ACADÉMIE DE PARIS
UNIVERSITÉ RENÉ DESCARTES
FACULTÉ DE MÉDECINE NECKER - ENFANTS MALADES

ANNÉE 1973 N°

67

THÈSE

POUR LE

DOCTORAT EN MÉDECINE
(Diplôme d'État)

par

Jean-Marie LETENEUR
Né le 6 Août 1938, à Condé-sur-Huisne (Orne)
Ancien Externe des Hôpitaux de Paris

ÉTUDE DE LA TUBERCULOSE PLEURO-PULMONAIRE DANS UN SERVICE PARISIEN DURANT LES ANNÉES 1961 A 1970, ET CONCLUSION QUANT A L'ÉVOLUTION DE SA GRAVITÉ

Président de Thèse : Monsieur A. MEYER (Professeur)

DACTYLO-SORBONNE
8, rue Casimir Delavigne
PARIS 6e
1973

ACADÉMIE DE PARIS
UNIVERSITÉ RENÉ DESCARTES
FACULTÉ DE MÉDECINE NECKER - ENFANTS MALADES

ANNÉE 1973 N°

THÈSE

POUR LE

DOCTORAT EN MÉDECINE
(Diplôme d'État)

par

Jean-Marie LETENEUR
Né le 6 Août 1938, à Condé-sur-Huisne (Orne)
Ancien Externe des Hôpitaux de Paris

ÉTUDE DE LA TUBERCULOSE PLEURO-PULMONAIRE DANS UN SERVICE PARISIEN DURANT LES ANNÉES 1961 A 1970, ET CONCLUSION QUANT A L'ÉVOLUTION DE SA GRAVITÉ

Président de Thèse : Monsieur A. MEYER (Professeur)

DACTYLO-SORBONNE
8, rue Casimir Delavigne
PARIS 6e
1973

UNIV.
LEIDEN
BIBL.

A Monsieur le Professeur A. MEYER,

Qui nous a fait l'honneur d'accepter
la présidence de cette thèse,

En hommage de respectueuse reconnaissance.

Etude de la tuberculose pleuro-pulmonaire dans un service parisien durant les années 1961 à 1970, et conclusion quant à l'évolution de sa gravité.

-:-

INTRODUCTION

-:-

L'objet de ce travail réalisé dans le Service de Pneumo-phtisiologie du Pr. A. MEYER à l'Hôpital Boucicaut, est une étude de la tuberculose pleuro-pulmonaire sur une période de dix années étalées de 1961 à 1970 inclus, se proposant d'apprécier l'évolution:

- d'une part d'un certain nombre d'éléments inhérents à la maladie.

- et d'autre part, de la gravité des atteintes.

Ce travail comportera ainsi quatre chapitres:

I - une exposition du matériel de travail c'est-à-dire une étude du recrutement des malades, dont la constance apparaît essentielle à l'interprétation des résultats.

2 - une étude statistique d'éléments inhérents à la maladie:
  - éléments généraux
  - éléments propres à la tuberculose pulmonaire
  - éléments propres à la tuberculose pleurale.

3 - une étude statistique de la gravité des atteintes

4 - une conclusion

RECRUTEMENT DES MALADES

-:-

Durant ces dix années étudiées, le recrutement des malades s'est toujours opéré:

I - D'une part dans le personnel des organismes suivants

- Air France
- Galeries Lafayette
- Monoprix
- Préfecture de Police
- Citroën
- Renault

ceci, surtout, pour les découvertes par examen systématique

2 - D'autre part, dans la population des 15ème et 16ème arrondissements, de Boulogne et d'Issy-les-Moulineaux, par l'intermédiaire:

- des dispensaires d'Hygiène Sociale
- et de certains médecins

de ces communes et arrondissements.

On peut donc en conclure que le recrutement s'est sensiblement effectué dans le même type de population, point qui nous paraît important dans cette étude.

ETUDE DES ELEMENTS INHERENTS A LA MALADIE

-:-

A - Le choix des éléments

Dans chacune des années étudiées, chaque malade fait l'objet d'un bilan dont nous avons retenu les éléments suivants:

I - Des éléments généraux:

1 - Le sexe

2 - L'âge

3 - La notion de travailleurs étrangers

4 - La découverte ou non par examen systématique en distinguant les "vrais systématiques" et les "faux systématiques". Les derniers étant ceux où le malade présente des manifestations cliniques imputables au processus tuberculeux, la découverte par examen systématique étant inhérente soit au caractère fruste de ces manifestations, soit à la négligence du malade.

5 - L'existence ou non de manifestations cliniques fonctionnelles en précisant si elles sont subaiguës ou aiguës.

6 - La Notion de rechute

7 - Le Résultat des réactions tuberculiniques

8 - Le Degré de la Température, celle-ci étant mesurée sur les quatre premiers jours de la mise en observation, en ne retenant que le niveau thermique moyen. Sur cette base nous avons déterminé quatre catégories thermiques:

- Température inférieure à 37,5
- Température comprise entre 37,5 et 38
- Température comprise entre 38 et 39
- Température supérieure à 39.

9 - Le Résultat de la recherche des B K. Trois catégories sont ici distinguées:

- Bascilloscopies positives sur lame, c'est-à-dire les bascilloscopies positives à l'examen direct ou après homogénéisation.

- Bacilloscopies positives uniquement après culture

- Bacilloscopies négatives tant sur lame qu'après culture.

II - Des éléments propres aux atteintes pulmonaires.

Fournis par les examens radiologiques, ce sont:

I - Leur unilatéralité ou leur bilatéralité

2 - Leur étendue, en distinguant trois catégories:

a - La première catégorie groupe les lésions d'un ou des deux poumons dont l'étendue totale n'excède pas l'étendue du poumon qui est présente au-dessus de la deuxième jonction chondro-sternale. Ceci correspond sen-

siblement au 1/3 supérieur d'un grand axe vertical du poumon avec des variations en plus ou en moins suivant la morphologie du sujet.

b - la deuxième catégorie groupe les lésions d'un ou des deux poumons dont l'étendue totale est supérieure à celle définie précédemment, mais n'excède pas un champ pulmonaire.

c - la troisième catégorie groupe les lésions dont l'étendue dépasse un champ pulmonaire.

3 - L'existence de cavernes, en précisant

a - s'il s'agit d'une atteinte monoexcavée ou pluriexcavée.

b - s'il existe une ou plusieurs excavations dont le plus grand diamètre est supérieur à 2 cms.

4 - Enfin, il nous a paru intéressant de noter en exergue les cas de miliaire.

III - Des éléments propres aux atteintes pleurales.

Pour ces atteintes, nous avons noté

I - Les cas de Pleurésie séro-fibrineuse, en précisant s'il s'agit de formes d'abondance moyenne ou de grande abondance.

2 - Les cas de Pneumothorax, de Pyo-pneumothorax et de Pleurésie purulente.

IV - Enfin, nous avons mentionné les cas associés à une atteinte tuberculeuse extra-pleuro-pulmonaire.

Les résultats de cette étude sont consignés dans les tableaux suivants.

1961

NOM	SEXE	AGE	TR. ETRANGERS	SYST		MCF		RECHUTE	R. TUBERCULIN.	T°				BK			UNILATERALE	BILATERALE	ETENDUE			CAVERNE				MILIAIRE	PSF		P. Pneu Centre	PNO	PYO-PNO	LESIONS TUBERCULEUSES EXTRA-PLEURO-PULMONAIRES ASSOCIEES
				VRAI	FAUX	AIGUES	SUBAIGUES			< 37,5	37,5-38	38-39	> 39	+	+	0			I	II	III	≤ 2 Homo E	≤ 2 pleuri E	> 2 Homo E	> 2 pleuri E		Moyenne A	Grande A				
S. Mohamed	M	54	+		+		+		+	+						0	+		+												
L. Marie	F	64					+		-			+			+			+			+										
A Suzomme	F	26					+	+	+		+				+		+		+			+									
M. Jacqueline	F	31				+			+	+					+		+		+				+								
V. Alexandre	M	31			+		+		+	+					+			+	+												
G. Louis	M	46		+				+	+	+				+			+		+			+									
V. Jacques	M	35				+			+		+					0	+		+			+					+				
G. Georges	M	32			+		+		+	+				+				+		+					+						
C. Louis	M	59			+		+		+	+						0	+		+												
C. Georges	M	35			+		+	+	+			+		+				+			+				+						Larymgite
C. Jacques	M	31			+		+		+	+				+			+		+			+									
A Jacques	M	34				+			+	+				+				+		+											
L. Jacques	M	37			+		+		+		+					0		+	+												
P. Robert	M	53			+		+		+	+				+			+			+				+							
G. Omar	M	60	+		+		+		+	+						0	+		+			+									
M. Mohamed	M	39	+		+		+		+	+					+		+		+				+								
L. Yvonne	F	29					+		+		+			+			+		+					+							
D. Madeleine	F	59			+		+		+	+					+		+		+												
L. Marcelle	F	24					+		-		+				+		+			+											
C. Monique	F	20	+				+	+	+	+					+			+		+											
G. Bouscard	M	34	+		+		+		+	+						0	+		+												
H. Eugene	M	32		+					+		+					0	+		+								+				
T. Achour	M	33	+				+		+	+				+				+		+					+						
D. Robecphe	M	25		+					+	+				+				+		+		+									
G. Ambre	M	32			+		+		+			+			+			+			+										
L. Mohamed	M	40	+			+		+	+	+					+		+		+			+									
P. Inma	F	23				+			+	+				+			+		+						+						
P. Jacques	M	22				+			+			+		+			+			+		+									
N. Mireille	F	18					+		+	+				+			+		+												

30	M. Louis	M	61					+		+		+			+			+			+		+										
31	M. Jean	M	65				+			+		+			+			+		+						+							
32	B. Rémi	M	44					+	+	+		+			+				+			+				+							
33	C. Antoine	M	39					+	+	+	+				+				+		+				+								
34	T. Georges	M	47					+		+	+				+			+		+													
35	A. Ali	M	52	+		+		+		+	+				+			+		+													
36	K. Camille	M	32					+		+		+			+				+		+												
37	Z. Amar	M	47	+				+		+		+			+				+		+			+									
38	L. Pierre	M	28		+					+	+				+			+		+													
39	C. Odette	F	47					+		+	+				+			+		+					+								
40	M. Roger	M	28		+					+	+				+			+		+													Adénopathie Médiastinale
41	B. Belkacem	M	42	+	+					+	+					+		+		+													
42	D. Colette	F	22		+					+	+					+		+		+													
43	M. Mohamed	M	37	+		+		+		+	+				+			+		+													
44	P. André	M	47			+		+		+	+				+			+			+			+									
45	B. Ahmed	M	21	+				+		+		+				+		+		+													Abcès Froid Thoracique
46	D. Yves	M	18					+		+		+				+		+		+			+										
47	P. Rouar	M	24					+		+				+	+				+		+				+								
48	N. Michèle	F	21		+					+	+						o	+		+				+									
49	C. Jeannine	F	33		+					+	+					+		+		+													
50	D. Mokrane	M	52	+		+		+		+		+			+				+		+			+									
51	B. Andrée	F	45					+		+	+				+			+		+				+									
52	B. André	M	32				+			+		+			+				+		+					+							
53	S. Anna	F	65				+			+	+					+			+		+												
54	F. Raymonde	F	34					+		+	+				+			+		+				+									
55	D. Aïssa	F	54					+		+			+		+				+	+													
56	S. Chantal	F	19			+		+		+	+						o	+		+													
57	S. Pierrette	F	56		+					+	+						o	+		+													
58	F. Paul	M	53				+			+		+			+				+		+			+									

59	S. Georges	M	19				+			+		+			+			+						+								
60	A. Yves	M	23			+		+		+	+				+				+		+				+							
61	M. Mohamed	M	39	+			+			+		+			+			+			+				+							
62	S. Roger	M	36		+					+	+				+				+		+			+								
63	M. Madeleine	F	42				+			+				+	+				+			+				+						
64	P. Alphonse	M	24				+			+	+						O		+	+												
65	B. Maurice	M	35			+		+		+	+					+		+		+												
66	I. Slimane	M	56	+		+		+		+	+						C		+		+											
67	L. Claudette	F	28				+			+	+				+				+		+					+						
68	C. Rémy	M	23		+					+	+						O	+		+												
69	B. Mohamed	M	43	+		+		+		+	+				+			+			+				+							
70	J. Isabelle	F	24	+			+			+				+		+		+			+				+							
71	L. René	M	58			+		+		+	+						O		+	+												
72	D. André	M	28			+		+		+	+						O	+		+												
73	A. Lahsen	M	39	+			+			+				+	+			+			+					+						
74	S. Hanna	F	59		+					+		+				+			+		+		+									
75	R. Ginette	F	32		+					+	+						O	+		+												
76	K. Lazam	M	39	+				+		+		+			+			+		+					+							
77	B. Guy	M	56					+		+	+				+				+		+				+							
78	B.A. Amar	M	43	+			+		+	+	+				+				+		+			+								
79	C. Charles	M	59			+		+		+	+				+				+	+						+						
80	P. Albert	M	35		+					+	+					+			+	+												
81	L. Jean	M	59		+				+	+	+				+				+		+					+						
82	M. Pierrette	F	24		+					+	+				+			+			+		+									
83	A. Gaston	M	23				+			+			+		+				+		+											
84	S. André	M	54			+		+		+	+					+		+		+												
85	L. Pierre	M	59					+		+	+						C		+	+			+									
86	V. André	M	34					+		+		+			+				+		+			+								
87	D. [illegible]	M	41				+		+	+	+				+				+		+			+								

88	D. Denise	F	30			+		+		+	+					+		+		+													
89	N. Jean-Claude	M	23					+		+	+				+				+			+			+								
90	C. Jean	M	56		+					+	+					+		+		+				+									
91	P. Georgette	F	36					+		+		+			+			+		+			+										
92	G. Maurice	M	30		+					+	+					+			+		+			+									
93	P.	M	47		+					+	+				+			+		+			+										
94	C.S. Angelina	F	15	+				+		+	+				+			+			+				+								
95	T. Mebarek	M	56	+		+		+	+	+	+				+				+	+				+									
96	L. Jean	M	26			+		+		+	+				+			+		+				+				+					
97	G. Jean-Louis	M	51			+		+	+	+		+					o	+		+													
98	H-Robert	M	42		+					+	+					+			+	+													
99	R. Pierre	M	23					+		+	+				+				+	+													
100	G-Louis	M	26				+			+	+					+		+		+													
101	A-Roger	M	46				+			+		+					o		+	+								+					
102	A-Jacques	M	32					+		+	+					+		+			+												
103	D. Robert	M	27					+	+	+		+			+			+		+			+										
104	R. Maurice	M	57					+		+	+				+			+		+				+									
105	P. Léon	M	46					+	+	+		+			+				+		+			+									
106	B. Aimé	M	39					+		+		+			+				+		+					+							
107	C. Jacqueline	F	26				+			+		+					o	+		+								+					
108	T. Lucien	M	41				+		+	+		+					o		+	+								+					
109	G. Nicole	F	34	+			+			+	+				+			+		+				+									
110	J. Louis	M	57					+		+		+					o	+		+								+					
111	B. Aline	F	24			+		+		+		+					o	+		+								+					
112	H. Marie José	F	20	'	+					+	+					+		+		+			+										
113	B. Jean	M	63					+		+		+				+		+			+					+							
114	T. Marcel	M	54		+					+	+				+			+		+													
113	B. Maurice	M	30		+					+	+					+		+		+													
114	T. Jacques	M	17		+					+	+						C	+		+													

88	D. Denise	F	30			+		+		+	+					+		+		+												
89	N. Jean-Louise	M	23					+		+	+				+				+			+			+							
90	C. Jean	M	56		+					+	+					+		+		+				+								
91	P. Georgette	F	36					+		+		+			+			+		+			+									
92	G. Maurice	M	30		+					+	+					+			+		+			+								
93	P.	M	47		+					+	+				+			+		+			+									
94	C.S. Angelina	F	15	+				+		+	+				+			+			+				+							
95	T. Mebarek	M	56	+		+		+	+	+	+				+				+	+				+								
96	L. Jean	M	26			+		+		+	+				+			+		+				+				+				
97	G. Jean-Louis	M	51			+		+	+	+		+					o	+		+												
98	H. Robert	M	42		+					+	+					+			+	+												
99	R. Pierre	M	23					+		+	+				+				+	+												
100	G. Louis	M	26				+			+	+					+		+		+												
101	A. Roger	M	46				+			+		+					o		+	+								+				
102	R. Jacques	M	32					+		+	+					+		+			+											
103	D. Robert	M	77					+	+	+		+			+			+		+			+									
104	R. Maurice	M	57					+		+	+				+			+		+				+								
105	P. Leon	M	46					+	+	+		+			+				+		+			+								
106	B. Aimé	M	39					+		+		+			+				+		+					+						
107	C. Jacqueline	F	26				+			+		+					o	+		+								+				
108	T. Lucien	M	41				+		+	+		+					o		+	+								+				
109	G. Niwel	F	34	+			+			+	+				+			+		+				+								
110	J. Louis	M	57					+		+		+					o	+		+								+				
111	B. Aline	F	24			+		+		+		+					o	+		+								+				
112	H. Marie José	F	20		+					+	+					+		+		+			+									
113	B. Jean	M	63					+		+		+				+		+			+					+						
114	T. Marcel	M	54		+					+	+				+			+		+												
113	B. Maurice	M	30		+					+	+					+		+		+												
116	T. Jacques	M	14		+					+	+						o	+		+												

117	G-Antoine	M	38				+			+	+				+			+			+			+									
118	B-Mohamed	M	33	+				+		+			+		+				+			+				+							Laryngite
119	B-Mohamed	M	45	+				+		+	+						0	+		+													
120	G-Mariam	M	59	+				+		+	+				+				+			+			+		+	+					
121	P. Ramon	M	22	+	+					+	+						0	+		+													
122	M-Thaoum	M	35	+					+	+	+				+				+			+		+									
123	J-Serge	M	23	+			+			+	+					+		+			+												
124	M-Claude	M	29		+					+	+						0		+	+													
125	H-Jean	M	18			+		+		+	+					+		+		+													
126	G-Simone	F	24		+					+	+						0	+		+													
127	L-Paul	M	33		+					+	+					+			+			+											Laryngite
128	M-Malika	F	23	+	+					+	+						0	+		+													
129	J-Jean	M	18		+					+	+					+		+		+													
130	B-Marc	M	39		+					+	+						0	+		+													
131	A-Kacem	M	40	+		+		+		+		+			+				+			+		+									
132	D-Louis	M	54			+		+		+	+						0		+		+												Laryngite
133	C-Louise	F	25					+	+	+	+					+		+		+													
134	M-Saïd	M	24	+	+					+	+					+		+		+													Adénopathie médiastin
135	G-Maria	F	63	+				+		+		+					0		+			+											
136	H-Raymond	M	52				+			+	+					+		+		+				+									
137	P-Jean-Pierre	M	16					+		+		+				+		+		+													Adénopathie médiastin
138	W-Marie Thérèse	F	34					+		+	+						0	+		+													
139	B-Lucien	M	52		+					+		+					0	+		+													
140	T-Paul	M	68		+				C	+		+				+			+		+				+								.
141	G-Annie	F	19		+					+	+						0	+		+													
142	B-André	M	22					+		+	+						0	+		+													Adénopathie médiastin
143	C-Brigitte	F	19					+		+	+				+			+		+						+							
144	B-Jeanne	F	35				+			+			+		+				+			+				+							
143	V-Roger	M	23			+		+		+	+						0	+		+													Adénopathie médiastine

146	C-Leon	M	62			+		+		+		+			+				+		+			+									
147	L-Georges	M	40			+		+		+	+				+			+		+				+									
148	B-Mohamed	M	42	+				+		+		+			+				+			+	+										
149	O-Lahcene	M	23	+				+		+	+				+			+			+			+									
150	S-Philippe	M	28		+					+	+						O	+		+													
151	G-Rabah	M	26	+	+					+	+						O	+		+				+									
152	M-Clement	M	23					+		+			+		+				+			+		+									
153	A-Alphonse	M	56					+		+	+				+			+			+					+							
154	D-Yolande	F	41					+		+			+		+				+		+				+								
155	F-Genevieve	F	30					+		+	+					+		+		+					+								
156	N-Saïd	M	55	+				+		+			+		+			+		+						+							
157	D-Suzanne	F	38		+					+	+						O	+		+													
158	R-Alfred	M	42		+					+	+					+			+			+											
159	C-Jean-Marie	M	57					+		+		+					O	+		+								+					
160	L-Maurice	M	38					+	+	+	+				+				+		+					+							
161	V-Lucile	F			+					+		+					O	+		+													Arthrite Radio-carpien
162	L-Edouard	M	28					+		+	+						O	+		+													
163	T-Anita	F	26		+					+	+					+		+		+													
164	T-sia Phang	M	63	+		+		+	C	+	+				+				+		+												
165	B-Boualem	M	20	+			+			+			+				O	+			+			+									
166	B-Belaïd	M	25	+				+		+	+					+		+		+													
167	R-Paulette	F	47					+		+				+	+				+			+				+							
168	D-Pierre	M	38				+			+	+						O	[redacted]										+					
169	D-Gérard	M	27		+					+	+				+			+		+				+									
170	B-Lamri	M	33	+			+		+	+		+					O	[redacted]										+					
171	G-Charles	M	27		+					+	+					+		+		+			+										
172	B-Jean	M	58			+		+	C	+	+				+			+		+				+									
173	O-Roland	M	21		+					+	+						O	+		+			+										
174	D-Gilbert	M	6[illegible]					+		+	+					+			+		+			+									

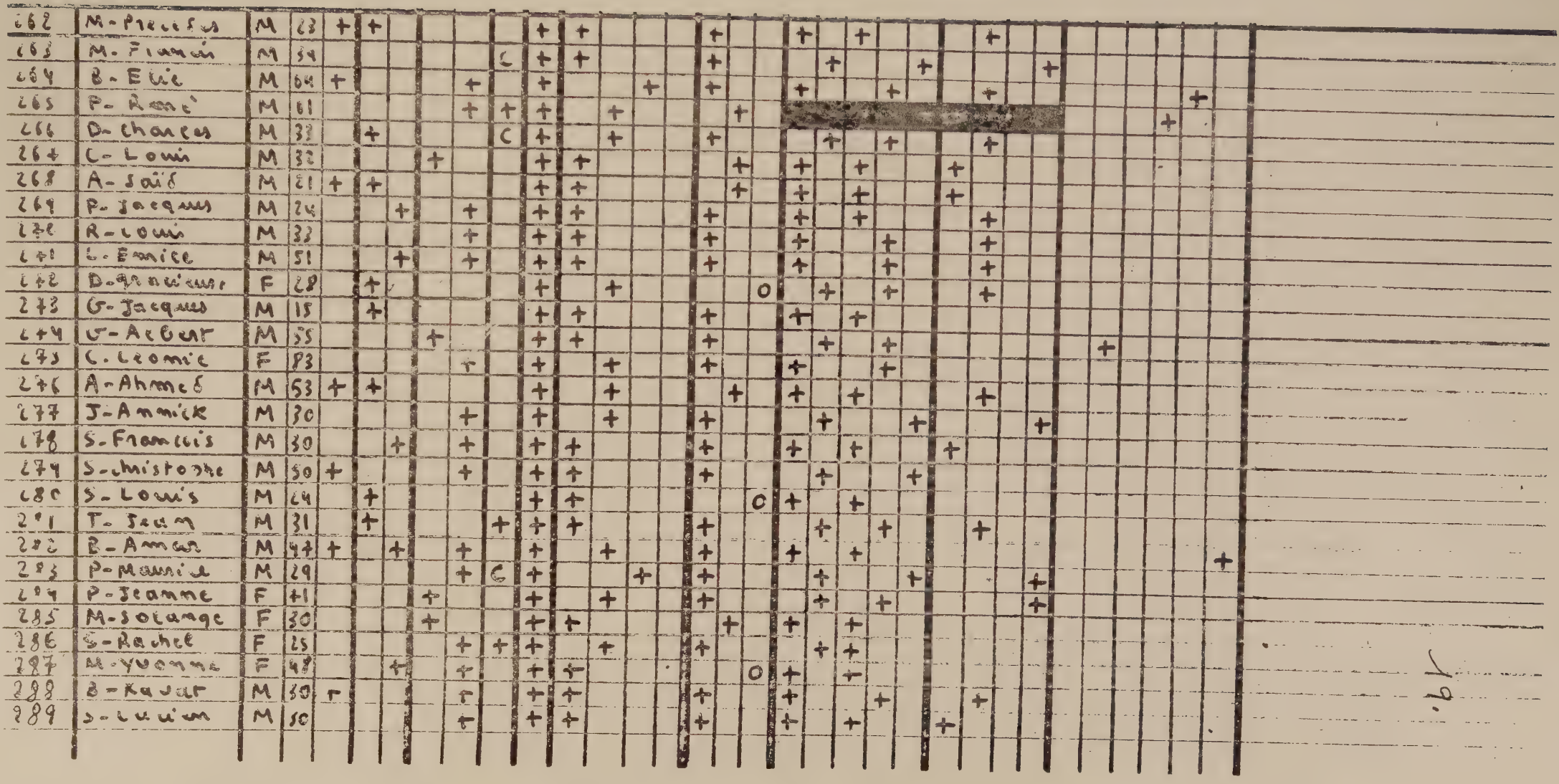
175	D-Georges	M	60			+		+		+	+					+			+		+				+								
176	Z. Alex	M	17	+		+		+		+	+					+				+		+											Laryngite
177	C. Blanche	M	33					+	C	+	+				+					+			+				+						
178	R-Michele	F	21				+		C	+		+			+					+		+			+								
179	T-Yahia	M	42	+				+	+	+	+						0	+		+											+		
180	S-Daniel	M	15		+					+	+					+		+		+													
181	G-Jacobo	M	30	+		+		+		+	+						0		+	+													
182	M-Jean-claude	M	30			+		+		+	+				+			+		+			+										
183	G-Majid	M	21	+				+		+	+				+				+		+												
184	M-Denise	F	31					+		+		+					0	[redacted]											+				
185	V-André	M	31		+					+	+						0		+	+													
186	N-Denise	F	29					+	+	+	+					+		+		+													
187	P-André	M	47		+				+	+	+						0		+		+												
188	C-Yves	M	28		+					+	+						0	+		+													
189	A-Omar	M	32	+				+		+	+						0	+		+													
190	B-Thar	M	43	+			+		C		+				+				+		+												
191	F-Amar	M	55	+	+					+	+					+			+	+													
192	F-Neil	M	25				+			+	+				+				+			+		+									
193	O-Françoise	F					+			+			+			+		+		+			+										
194	F-Michel	M	26					+	+		+				+				+		+				+								
195	H-Ali	M	32	+				+		+				+	+			+			+			+				+					
196	D-Yahia	M	33	+		+		+		+	+				+			+		+			+										
197	M-Robert	M	39			+		+		+	+				+				+		+				+								
198	B-Daniel	M	19					+		+	+				+			+			+				+								
199	B-Françoise	F	12		+					+	+						C	+		+													Adénopathie médias!
200	L-Théodore	M	68					+		+	+				+			+			+			+									
201	[illegible]	M	55	+			+		+	+			+		+			+			+			+									
202	V-Charles	M	49		+					+	+				+			+		+													
203	D-Yvette	F	44		+					+	+						0	+		+				+									

204	J. Julien	M	43				+			+	+				+				+		+		+										
205	M-Anne	F	32						+	+	+				+			+		+													
206	G-Jean	M	56			+		+		+		+					0	+		+													
207	L-Jacques	M	23			+		+		+		+			+				+			+				+							
208	L-Suzanne	F	53		+				+	+		+			+				+		+			+									
209	C-Claude	M	20				+			+		+					0												+				
210	V-Marcel	M	31			+		+		+	+						0	+		+								+					
211	F-Bernard	M	30		+					+	+						0	+		+													
212	M-Andrée	F	17					+		+	+						0	+		+													
213	B-Josiane	F	14			+		+		+	+						0											+					
214	B-Marguerite	F	47		+					+	+						0	+		+													
215	D-Robert	M	22		+					+		+				+		+		+			+										
216	G-Anne Marie	F	25		+					+		+			+				+		+			+									
217	C-José	M	34					+		+		+			+				+			+				+							
218	C. Gilles	M	18		+					+	+					+		+		+													
219	K-Sadia	F	31	+			+			+		+			+				+			+		+									Tuberculose urinaire
220	S-Lucie	M	45	+			+			+	+				+			+			+				+								
221	S-Jules	M	62			+		+		−	+						0	+		+													
222	A-Fernand	M	57		+				+	+	+				+				+			+		+									
223	B-Jean	M	31			+		+		+	+				+			+		+													
224	C-Diaguité	M	23	+		+		+		+	+							+		+													
225	W-Madeleine	F	44					+		+			+			+			+			+					+						
226	K-Félix	M	51					+		+			+		+				+			+											Amygdalite
227	D-Georges	M	60	+				+		+	+				+				+		+												
228	S-Nicole	F	24					+		+	+						0	+		+													
229	T-Samoussi	M	43	+				+		+	+				+			+			+			+									
230	I-Mohamed	M	17	+		+		+	+	+	+					+		+		+													
231	T-Sùs	M	35	+		+		+		+	+						C	+		+													
232	L-Roland	M	41		+					+	+						0		+	+													

17.

232	D-Joseph	M	59					+		+		+			+			+		+													
234	D-Maurice	M	48					+		+	+				+				+			+											
235	M-Antoine	M	23	+				+		+	+					+		+			+												
236	P-Albert	M	61					+		+	+					+		+		+													onchi-cnidiSymite
237	B-Marie	F	47		+					+	+						0		+	+													
238	V-Marie-christine	F	17					+		+	+				+			+		+													
239	G-Paul	M	51		+					+	+					+		+			+			+									
240	G-Vincent	M	24	+			+			+		+			+				+			+											
241	G-Marcel	M	39		+					+	+						0	+		+													
242	A-Serge	M	32					+		+		+			+				+			+		+									Ascite - Iléite termi·
243	T-Robert	M	37				+		+	+		+			+			+			+												
244	L-Dimitri	M	50	+			+			+				+			0		+			+					+						
245	A-Ramdame	M	39	+	+					+	+					+		+		+			+										
246	F-Angelo	M	58	+				+		+		+			+				+		+					+							
247	L-Simone	F	26					+		+				+	+				+			+				+							
248	I-Juliette	F	36		+					+	+				+			+		+				+									
249	G-Jean-louis	M	39			+		+		+	+						0	+			+												
250	G-Jeannine	F	18					+		+		+				+		+		+			+										
251	B-Jacqueline	F	18					+		+			+		+			+			+			+									
252	S-Marie-Louise	F	29					+		+	+				+				+		+												
253	C-Roland	M	34		+					+		+			+			+			+				+								
254	P-Chantal	F	18				+			+	+						0	+		+			+										
255	L-Jean	M	35					+		+	+					+		+		+			+										
256	C-Berthe	F	74					+		+	+				+			+			+												
257	L-Aleli	M	51	+				+		+	+				+			+		+				+									
258	A-Mohamed	M	35	+		+		+		+	+					+		+		+													
259	A-Assico	M	60	+			+			+		+			+			+		+				+									
260	?-Nicolas	M	30					+		+		+			+			+		+													
261	R-Paul	M	54					+	+	+			+		+				+			+				+							

18.


662 M-Precieux M 68
663 M-Francis M 54
664 B-Elie M 64
665 P-René M 61
666 D-Charles M 33
264 C-Louis M 32
268 A-Saïd M 21
269 P-Jacques M 24
R-Louis M 33
L-Emile M 51
D-Germaine F 28
273 G-Jacques M 15
G-Albert M 55
C-Leonie F 83
276 A-Ahmed M 53
277 J-Ammick M 30
S-Francis M 30
S-Christophe M 50
S-Louis M 64
T-Jean M 31
B-Amar M 44
P-Maurice M 29
P-Jeanne F 41
285 M-Solange F 30
S-Rachel F 25
M-Yvonne F 48
B-Kaddour M 30
S-Lucien M 50

19.

1962

N°	NOM	SEXE	AGE	TR. ETRANGERS	SYST		MCF			RECHUTE	A. TUBERCULI	T°				BK			UNILATERALE	BILATERALE	ETENDUE			CAVERNE				MILIAIRE	PSF		P. Pleurale	PNO	PYO-PNO	LESIONS TUBERCULEUSES EXTRA-PLEURO-PULMONAIRES ASSOCIEES.
					VRAI	FAUX	AIGUES	SUBAIGUES			< 37,5	37,5 - 38	38 - 39	> 39	++	+	0			I	II	III	≤ 2		> 2			Moyenne A	Grande A				
																							Moyenne	Petite	Moyenne	Petite							
1	P. Francois	M	59			+		+			+		+				+			+	+												
2	D. Jacques	M	35					+			+		+			+				+		+					+						
3	G. Amédé	M	26		+						+	+					0			+	+												lymphite
4	F. Jean	M	38					+			+	+				+			+		+												
5	O. Becaïd	M	26	+			+				+	+					0			+		+												
6	B. Alfred	M	47			+		+			+	+				+				+	+												
7	L. Emile	M	39					+	+		+	+				+				+		+	+										Laryngite
8	B. Donatii	M	36	+				+			+	+				+			+		+			+									
9	L. Mireille	F	21			+		+			+	+					0			+		+												
10	S. Jean	M	28			+		+	+		+	+			+					+		+	+										
11	D. Dimitri	M	31		+						+	+					0		+		+													
12	M. Saïd	M	56	+			+		+		+			+	+				+		+				+								
13	T. Rolland	M	39			+		+			+			+	+					+			+				+						
14	B. Eric	M	42			+		+			+		+		+				+			+											
15	M. Ali	M	41	+	+				+		+	+				+				+	+			+									
16	H. Mauroux	M	22	+		+		+			+	+				+				+		+											
17	P. Henri	M	61					+			+			+	+					+			+										
18	C. Amédé	M	23		+						+	+					0		+		+													
19	M. Istiam	M	38	+		+		+			+		+			+				+		+											
20	T. Michel	M	17					+			+			+	+					+		+											
21	H. Abdallah	M	28	+				+			+		+		+				+			+						+					
22	K. Suzanne	F	36					+			+	+					0	+			+												
23	C. Mutz	M	61	+		+		+			+	+				+		+			+		+										
24	S. Raymonde	F	55			+		+			+	+				+		+			+												
25	D. Baptiste	M	24			+		+			+		+		+			+			+		+										
26	D. Amédé	M	24		+						+	+					0			+	+												
27	P. Yvonne	F	18		+						+	+				+		+		+	+		+										
28	M. Jean-Marie	M	25		+						+	+					0	+			+												
29	G. Alcuat	M	36		+					+	+		+			+		+			+												

21.

30	B-René	M	52					+	+	+		+			+				+			+				+						
31	M-Madeleine	F	46					+		+		+			+			+			+			+								
32	C-Maria	F	33					+		+			+		+				+		+											
33	S-Albert	M	44		+					+	+						o	+		+												
34	A-Benjamin	M	52	+					C	+	+				+				+		+					+						
35	C-Isis	M	52	+	+					+	+				+			+		+			+									
36	M-René	M	26		+					+	+						o	+		+												
37	R-Jacques	M	38		+					+	+						o	+		+												
38	C-Mohamed	M	28	+	+					+	+						o	+		+					+							
39	L-Gaston	M	24		+					+	+						o	+		+												
40	L-René	M	17					+		+			+			+		+			+							+				
41	M-Jean-Claude	M	21		+					+	+						o	+		+												
42	R-Jean-Claude	M	25					+		+		+			+			+			+			+								
43	B-Georgette	F	43		+				+	+		+				+		+			+		+									
44	A-Auguste	M	52			+		+		+		+				+			+			+		+								
45	J-Claire	F	25					+		+		+			+				+		+					+						
46	C-Leocadia	F	44						+	+	+				+			+		+					+							
47	G-Marc	M	31						+	+	+					+		+		+			+									
48	P-Emile	M	22					+		+	+				+				+	+			+									
49	L-Bernard	M	24		+					+	+						o	+		+												
50	M-Louis	M	50			+		+		+	+						o		+	+												
51	D-Monique	F	18		+					+	+						o	+		+												
52	D-Emile	M	39			+		+	+	+	+					+		+			+		+									
55	N-Hanoma	M	17	+				+		+	+						o		+	+												
54	G-André	M	52					+		+			+		+				+		+		+									
53	V-Jeanne	F	42		+					+	+					+		+		+				+								
56	D-Julia	F	48		+					+		+				+		+		+				+								
57	C-Marcel	M	61			+		+		+		+				+			+		+											
58	V-Daniel	M	[illegible]		+					+	+					+		+		+			+									

59	q-quaus	M	16			+		+		+	+				+			+			+		+									
60	F. Cesari	M	36	+	+					+	+						0	+		+												
61	P-José	M	37	+	+					+	+					+		+			+											
62	G-Huguette	F	36		+					+	+						0	+		+												
63	BM-Paul	M	39					+		+	+					+		+		+												
64	B-Auguste	M	40					+	+	+	+				+				+		+					+						
65	F. Lucette	F	38				+			+			+				0		+		+							+				
66	L-René	M	32					+	+	+			+			+		+		+												
67	A-Pierrette	F	26			+		+		+	+				+			+			+		+									
68	B-Yvon	M	38		+				+	+	+					+		+		+												
69	V-Asma	F	68				+			+		+			+			+			+				+							
70	M-Mohamed	M	53	+				+		+			+		+				+			+				+						
71	K-Victorien	M	24	+				+		+	+				+			+			+		+									
72	F-Jean-claude	M	28					+		+	+				+			+		+												
73	G-Alphonse	M	43				+		+	+		+			+				+		+				+							
74	S-Auguste	M	40	+				+		+	+						0	+		+												
75	P-Jean claude	M	30		+				+	+	+					+			+	+			+									
76	P-christophe	M	28		+					–		+					0		+		+											
77	K-Odette	F	22		+					+	+						0	+		+												
78	G-Lucien	M	41		+					+	+					+		+		+												
79	B-Djittoue	M	30	+		+		+		+		+				+		+		+			+									
80	G-José	M	29	+		+		+		+	+				+			+			+			+								
81	VT-Felix	M	57					+		+		+			+			+		+					+							
82	B-Abesslam	M	32	+		+		+		+		+			+				+			+				+						
83	A-Jean Baptiste	M	55					+		+		+			+			+		+					+							
84	L-Ambroise	M	24	+				+		+	+						0	+		+				+								
85	R-Cecile	F	54	+				+		+				+			0	+		+									+			
86	J-Henri	M	47				+			+		+			+			+			+											
87	B-Bernard	M	66				+			+	+				+				+		+					+						

88	F-Clement	M	38				+		+	+	+				+			+		+			+										
89	Z. Abja	M	23	+	+					+	+				+			+		+			+										
90	G-René	M	51		+					+	+				+				+		+												
91	B-Edmond	M	40				+			+	+					+			+	+			+										
92	J-Albert	M	63					+		+	+				+			+			+					+							
93	H-Gabriel	M	30					+	+	+	+					+			+	+													
94	G-Amelien	M	52					+		+		+			+			+		+			+										
95	G-Benzio	M	39	+		+		+		+	+					+			+	+					+								
96	G-Saïd	M	43	+			+			+			+				0	+		+								+					
97	C-Esprit	M	24	+			+			+	+				+			+		+			+										
98	T-Abdallah	M	28	+				+	C	+		+			+				+			+				+					+		
99	B-Abdallah	M	32	+		+		+		+	+						0		+	+													
100	L-René	M	41		+					+	+					+		+		+													
101	D-Maurice	M	31					+		+	+				+				+		+				+								
102	W-Bernard	M	25		+					+	+					+		+		+													
103	B-Akli	M	23	+			+			+				+	+			+		+			+					+					
104	W-René	M	53		+					+	+					+		+		+													
105	G-Raymond	M	32		+					+	+					+		+		+			+										
106	A-Roger	M	35			+		+		+	+						C	+		+													
107	S-Henri	M	82					+		+	+					+			+	+													
108	L-Marie	F	70					+		+			+		+			+		+					+								
109	B-Bernard	M	16		+					+	+						0	+		+			+										
110	H-Mohamed	M	42	+				+		+	+						0	+		+													
111	L-Alexis	M	44					+		+		+				+			+		+							+					
112	M-Bard	M	29	+				+		+	+				+			+			+		+										
113	D-Mohamed	M	21	+				+		+		+				+		+		+													
114	H-René	M	56	+			+			+			+		+				+			+		+									Aucun Frais Thoracique
115	B.P-José	M	40	+		+		+		+	+						0		+	+													
116	G-Yvonne	F	[illegible]				+		+	+	+					+		+		+				+									

117	F-Anmeta	F	16	+			+			+	+				+			+		+												
118	L-Gerard	M	17		+					+	+				+				+	+												
119	L-Colette	F	28			+		+		+	+						o	+		+												
120	S-René	M	46			+		+	+	+	+				+			+			+		+									
121	C-Jean	M	30					+		+		+			+			+		+					+							
122	B-Messous	M	27	+		+		+		+	+				+			+		+			+									
123	V-Vincenta	F	25		+					+		+				+			+		+			+								
124	P-Gerard	M	29			+		+		+		+			+			+		+				+								
125	B-Ahmed	M	41	+		+		+		+	+				+				+		+					+						
126	L-Aaron	M	34	+	+					+	+						o	+		+			+									
127	C-Pierre	M	44					+		+			+		+				+			+		+								
128	E.F-Aïssa	M	50	+				+		+	+						o		+	+				+								
129	A-Edouard	M	48		+					+	+					+			+	+												
130	K-Houime	M	30	+				+		+	+						o	+		+												
131	G-Henri	M	65					+		+		+			+				+			+		+								
132	L-Georges	M	33				+			+	+				+			+		+												
133	P-Jean	M	34		+					+	+						o	+		+												
134	B-Henri	M	45			+		+		+	+				+				+		+					+						
135	C-Jesus	M	42	+				+		+		+			+			+		+				+								
136	C-Hubert	M	55					+		+		+			+			+			+					+						
137	B-Aurore	M	47		+					+	+				+			+		+			+									
138	T-Charles	M	54		+					+	+				+			+		+												
139	B-Gaston	M	54			+		+	+	+	+					+			+		+											
140	G-Paul	M	73					+		+		+			+				+		+			+								
141	T-Leone	M	31					+		+		+			+			+			+			+								
142	R-[illegible]	M	29					+		+		+			+				+		+					+						
143	L-Marie	F	40					+		+	+				+			+		+												
144	T-Ali	M	11	+				+	+	+	+						c	+		+			+									
145	P-Leon	M	35		+				+	+	+				+			+		+												

26.

146	P-Adrien	M	54				+			+	+				+				+	+			+					+					
147	D-Françoise	F	28					+		+			+		+				+		+			+									
148	C-Jean	M	36					+	+	+		+					o		+			+			+								
149	T-Mikel	M	29	+	+					+	+						o	+		+													Atteinte Iléo-caecale
150	L-André	M	22		+					+	+				+				+	+			+										
151	D-Victor	M	19		+					+	+						o	+		+			+										
152	A-Marcel	M	26					+	+	+		+			+			+			+			+									
153	F-Nicole	F	25					+		+	+				+			+		+			+										
154	C-Roger	M	40		+					+	+						o	+		+													
155	R-Monique	F	27		+					+	+						o	+		+													
156	K-Larbi	M	50	+				+		+	+						o	+		+													
157	S-Maurice	M	39					+	+	+			+		+				+			+		+									
158	B-Bernard	M	18		+					+	+					+		+		+													
159	L-Joseph	M	36		+					+	+						o	+		+													
160	D.B-Cécile	F	34		+					+	+				+			+		+													
161	R-Maurice	M	40					+	+	+		+				+			+		+			+									
162	K-Jeannine	F	42			+		+	+	+			+		+				+		+				+								
163	R-Gaston	M	53					+		+		+			+			+		+			+										
164	J-Emile	M	26		+					+	+						o	+		+													oto-mastoïdite
165	G-Eugène	M	41			+		+	+	+	+				+			+		+				+									
166	G-Louis	M	29					+		+		+					o	+		+								+					
167	A-Albert	M	40					+	+	+	+				+				+		+					+							
168	S-Jesus	M	29	+				+		+	+				+			+			+					+							
169	H-Roger	M	32	+				+	+	+		+			+				+		+				+								
170	B-Georges	M	28				+			+	+				+			+		+													
171	R-[illegible]	M	23					+		+	+					+			+		+					+							
172	L-Huguette	F	60					+		+		+				+			+	+								+					
173	S-Roger	M	36			+		+		+	+						o		+		+												
174	F-Jeffroy	M	54	+					+	+	+				+				+			+		+									

75	J-Henri	M	34		+					+	+						0	+		+													
76	C-Julien	M	53					+		+		+			+				+			+				+							
77	B-Amar	M	49	+			+			+	+				+				+			+					+						Tuberculose choroïdien
78	N-Germaine	F	53		+				+	+		+			+				+		+		+										
79	J-Roger	M	49				+		+	+		+			+			+			+			+									
180	D-Fernand	M	41		+					+	+						0	+		+			+										
181	C-Jean-Pierre	M	24		+					+	+						0	+		+													
182	H-Brahim	M	32	+	+					+	+				+				+		+			+									
183	A-Roger	M	32		+				+	+	+						0	+		+													Adénopathie médiastinale
184	F-Claude	M	39					+	+	+		+			+				+		+			+									
185	B-Antoine	M	45		+					+	+				+			+		+													
186	P-Albert	M	50	+				+		+	+				+			+			+					+					+		
187	R-Pierre	M	35					+	+	+	+						0		+		+												
188	L-Michel	M	25					+		+			+		+				+			+				+							
189	C-Georges	M	57					+		+		+			+				+		+					+							Atteinte urinaire
190	G-Jacques	M	35		+				+	+	+				+				+		+			+									
191	V-Jacques	M	37					+	+	+				+		+			+		+							+					
192	F-Maurice	M	39					+		+			+		+				+			+				+							
193	G-Henri	M	56		+				+	+	+						0	+		+													
194	B-Julie	F	41					+		+		+			+			+			+			+									
195	G-Alexandre	M	67			+		+		+	+						0		+		+			+									
196	C-Constant	M	57					+		+		+			+			+			+											+	
197	N-G-Jean	M	27	+	+					+	+						0	+		+													
198	P-Danielle	F	15					+		+	+						0	+		+													
199	H-Yacouba	F	17	+				+		+	+						0	+		+													Adénopathie médiastinale
200	D-Gabor	M	59	+	+					+	+						0	+		+			+										
201	R-Louise	F	61			+		+		+	+				+				+		+			+									
202	S-Yolande	F	53					+		+			+			+		[redacted]										+					
203	M-Hélène	F	17				+			+	+						0	[redacted]										+					Avait trois sem...

204	C-Anne Marie	F	28					+		+			+				0											+					
205	M-Maurice	M	29		+					+	+				+			+		+			+										
206	M-Rimo	M	24	+				+		+		+				+												+					
207	T-Julien	M	50		+					+	+					+			+	+				+									
208	B-Martin	M	51			+		+		+	+					+		+			+												
209	P-Fernand	M	62					+		+			+		+				+			+		+									
210	B-Jean-Marie	M	63		+				+	+	+				+				+	+													
211	C-Victorien	M	42	+				+		+		+					0												+				
212	L-Micheline	F	29					+	+	+	+						0		+	+													
213	T-Ahmed	M		+			+			+	+				+			+		+													
214	S-René	M	48	+		+		+	C	+		+			+				+			+				+							
215	D-Marcel	M	54					+		+		+					0	+		+													
216	B-Jean	M	58		+				C	+	+				+			+		+						+							
217	M-Jean	M	23		+					+	+						0	+		+													
218	M-Henri	M	57					+		+		+			+				+			+				+							
219	C-Marie Joseph	F	50			+		+	C	+	+						0	+		+				+									
220	L.B.-Anne Marie	F	30		+				+	+	+					+		+		+													
221	G-François	M						+		+		+			+				+			+				+							
222	D-Suzanne	F	28		+					+	+						0	+		+													
223	S-Constant	M	23		+					+	+						0	+		+													
224	S-Kelans	M	36					+		+	+					+			+		+					+							
225	O-Mohamed	M	59	+		+		+		+			+			+			+		+			+									
226	K-Nenette	F	60		+					+	+						0	+		+													Adénite maxillaire
227	B-Jeanne	F	35					+		+			+		+				+			+				+							•
228	E-Victoria	F	14		+					+	+						0	+		+													
229	D-Makhou	M	31	+			+			+			+			+		+		+								+					Adénopathie Médiastin
230	B-Lucette	F	30				+			+			+		+			+			+					+							
231	L-Jeannine	F	66				+			+		+					0											+					
232	B-Firmine	F	[illegible]		-					+	+						0	+		+													Péritonite

233	B-Antonio	M	54	+		+		+		+			+		+				+		+			+												
234	Q-Bumans	M	28		+					+	+						0	+		+																
235	C-Serge	M	24					+		+	+						0		+	+																
236	P-Jean-claude	M	28					+		+	+				+			+		+																
237	D-Maurice	M	63		+					+	+					+			+		+															
238	B-Ambi	M	25			+		+		+	+					+		+		+				+												
234	B-Lilia	F	21	+	+					+	+						0	+		+																
240	B-leonard	M	69					+		+	+					+		+		+				+												
241	B-MOKTar	M	33	+		+		+		+		+			+			+			+				+											
242	A-Ambi	M	43				+		C	+		+				+			+		+			+												
243	S-P-Raphael	M	26	+	+				+	+	+						0		+		+			+												
244	C-Abbenoum	M	38	+	+					+	+						0	+		+																
245	A-Marcel	M	19			+		+		+	+						0		+	+																
246	R-Jean	M	33					+	+	+	+				+				+		+			+												
247	B-Houine	M	29	+				+	+	+			+		+			+			+			+												
248	C-Ahcene	M	27	+			+			+		+			+				+		+					+										
249	S-Daniel	M	19					+		+		+				+		+			+			+												
250	P-Michel	M	39			+		+		+	+				+				+	+						+										
251	M-Jean	M	21		+					+	+				+			+		+																
252	C-Octave	M	54		+					+		+			+				+		+															
253	D-Ali	M	30	+	+					+	+					+		+		+				+												
254	H-Etienne	M	41					+		+		+				+			+		+					+										
255	C-Jean	M	51				+			+	+						0	+		+																
256	B-Abbenzek	M	17	+	+					+	+						0		+		+																Puitomite
257	S-Jasmine	F	33				+			+	+						0	+		+																
258	M-Georges	M	50			+		+		+		+			+			+		+				+												
259	B-Eugene	M	62					+		+	+					+			+		+				+											
260	B-Jasmine	F	60					+		+	+				+			+		+		+														
261	S-Blanche	F	40					+		+	+					+			+		+															

262	M-Anne-Marie	F	45		+					+	+						O	+		+												
263	B-Jacques	M	33				+			+	+					+		+		+												
264	B-Brahim	M	48	+				+		+			+		+				+			+										
265	B-Mohamed	M	26	+			+			+	+				+			+			+			+								
266	D-Yves	M	53			+		+		+	+				+				+		+			+								
267	R-Alphonse	M	50					+		+	+					+			+		+			+								
268	B-Christiane	F	25			+		+		+	+					+		+		+												
269	J-Fernand	M	32			+		+		+	+					+		+		+				+								
270	C-Michèle	F	28				+			+			+				O	[redacted]											+			
271	M-Marthe	F	61					+		+	+				+				+		+				+							
272	N-Raymonde	F	29		+					+	+					+			+	+				+								
273	P-Lucien	M	28		+					+	+					+			+	+												
274	B-Mohamed	M	27	+	+					+		+				+			+		+		+									
275	H-François	M	48					+	+	+				+	+				+			+				+						
276	P-Joseph.	M	54					+		+	+						O	+		+				+								
277	V-Georgette	F	34		+					+	+						O	+		+												
278	M-André	M	53		+					+	+				+				+		+				+							
279	A-Emma	F	85				+			+		+			+			+		+											+	

1 9 6 3

N°	NOM	SEXE	AGE	TR. ETRANGERS	SYST		MCF		RECHUTE	R. TUBERCULI	T°				BK			UNILATERALE	BILATERALE	ETENDUE			CAVERNE				MILIAIRE	PSF		P. pulmonaire	PNO	PYO-PNO	LESIONS TUBERCULEUSES EXTRA-PLEURO-PULMONAIRES ASSOCIEES
					VRAI	FAUX	AIGUES	SUBAIGUES			< 37,5	37,5-38	38-39	> 39	+ +	+	0			I	II	III	≤ 2 Moins E	≤ 2 Plus E	> 2 Moins E	> 2 Plus E		Moyenne A	Grande A				
1	Ch. Antoine	F	33		+					+	+					+		+		+													
2	B-Jean	M	42		+				+	+	+					+			+	+													
3	P-Michel	M	23		+					+	+					+		+		+													
4	P-Julien	M	68			+		+		-		+			+				+			+				+							
5	L-Roger	M	40		+					+	+				+				+	+				+									
6	G-Marcel	M	29		+					+	+						0		+	+													
7	T-Jean Joseph	M	26			+		+	+	+		+			+				+		+		+			+							
8	D-Jacqueline	F	28					+	+	+		+			+				+			+				+							
9	K-Yvon	M	48			+		+	+	+		+				+		+		+													
10	L-Robert	M	62		+				+	+	+						0		+		+		+											
11	B-Georges	M	64					+		+	+					+			+	+													
12	B-Noel	M	38				+			+	+					+		+		+													
13	O-Luigi	M	58	+		+		+		+	+					+			+	+					+								
14	D. Messaoud	M	27	+	+					+		+				+		+			+				+								
15	A-Louis	M	27			+		+		+		+			+				+	+													
16	H-Jacqueline	F	45					+		+	+					+		+		+			+										
17	O-Mamman	M	28	+				+		+		+			+			+		+					+								
18	L-Louis	M	33				+			+		+			+				+		+				+								
19	J-Lucienne	F	42		+					+		+				+			+		+				+								
20	F-Ernest	M	50			+		+		+			+			+		+		+					+								
21	M-Jacques	M	34		+					+	+					+		+															
22	G-Marcel	M	28		+					+	+						0	+		+													
23	M-Marie Claude	F	22			+		+		+		+				+		+		+													
24	A.M. Mohand	M	32	+	+					+		+					0	+		+													
25	B-Nicole	F	23				+			+		+				+		+		+						+							
26	E-Simone	F	27			+		+		+	+					+		+			+												
27	M-Yvon	M	24			+		+		+	+						0	+		+					+								
28	F-Emilien	M	30			+		+		+		+				+		+			+												
29	B-Marie Louise	F	41					+		+		+				+		+			+												

Lymphome 32

30	P-Pauline	F	58				+		+	+		+					O	+		+													
31	S-Aïssa	M	44	+	+					+	+						O	+		+				+									
32	L-Jean-claude	M	22			+		+		+	+						O	+		+													
33	D-Jean-Louis	M	53		+					+	+						O	+		+													
34	M-Claude	M	27			+		+		+	+						O	+		+													
35	B-José	M	19		+					+	+					+		+		+			+										
36	R-Baptiste	M	61		+					+	+				+			+		+				+									
37	T-P-Antonio	M	50	+				+		+		+			+				+		+					+							laryngite
38	J-Lucien	M	28	+				+		+				+	+				+			+				+							
39	G-Jean	M	33		+					+	+						O	+		+													
40	D-Adda	F	33	+		+		+		+	+					+		+		+													
41	Z-François	M	22	+				+		+	+					+		+		+			+										
42	V-Françoise	F	32				+			+			+			+		+		+									+				
43	T-Georges	M	64				+			+	+				+				+			+											
44	W-Robert	M	54			+		+		+	+				+				+		+				+								
45	B-Françoise	F	41					+		+		+			+			+			+		+										
46	B-Germaine	F	52					+		+		+			+				+			+		+									
47	B-Mohamed	M	28	+		+		+		+	+						O	+		+													
48	L-Christian	M	16		+					+	+						O	+		+			+										
49	A-Saci	M	26	+	+					+	+					+		+		+													abcès froid thoraciq
50	A-Mohamed	M	41	+	+					+	+				+			+		+			+										
51	W-Liselotte	F	32	+		+		+		+	+						O	+		+													
52	L-Marguerite	F	26			+		+		+		+				+		+		+													
53	D-Maxime	M	41		+					+	+					+			+	+													
54	K-Felix	M	66				+		+	+	+				+			+		+				+									
55	R-Georges	M	57				+		+	+		+				+		+		+													
56	R-Helene	F	72					+	+	+	+					+		+		+			+										
57	P-René	M	44		+					+	+				+			+			+				+								
58	N.V-Claudio	M	21	+			+			+	+						C	+		+													

59	T-Juama	F	25	+				+		+	+					+		+		+													
60	T-Louise	F	63				+			+		+			+				+			+			+								
61	R-Areski	M	34	+		+		+		+	+						C	+		+			+										
62	P-Marylène	F	20		+					+	+						O		+	+													
63	G-Marguerite	F	35	+				+		+		+			+			+			+					+							
64	R-Marie	F	68					+		+		+				+		+		+													
65	M-Georges	M	50		+				+	+	+					+			+		+												
66	A-Arthur	M	43					+		+		+			+				+		+												cnisisymaire
67	T-Georges	M	60				+			+	+					+			+			+						+					
68	P.Q-Hung	M	24	+				+		+		+				+		+			+												
69	S-Bensaïd	M	47	+		+		+		+	+						O		+	+													
70	K-Amar	M	29	+		+		+	+	+	+					+			+			+											
71	A-Ahmed	M	25	+				+		+		+					O	+		+													
72	N-Chantal	F	16					+		+	+						O	+		+													
73	L. Wenceslas	M	55	+			+			+	+				+			+			+				+								
74	A-Georges	M	37					+		+			+			+		+			+					+							
75	V-Robert	M	39					+		+	+				+			+		+			+										
76	P-Bernard	M	32		+					+	+						O	+		+			+										
77	A-Ali	M	29	+		+		+		+	+					+			+		+		+										
78	H-Jean	M	54			+		+		+	+						O	+		+			+										
79	N-Yves	M	43			+		+		+	+				+			+			+					+							
80	H-Jean-Marie	M	24			+		+		+	+						C	+		+													
81	D-Sylvio	M	46	+		+		+		+	+					+			+	+													
82	L-Aloïse	M	63				+			+			+		+				+			+				+							
83	S-Jean	M	33			+		+		+	+				+			+		+				+									
84	V-Paul	M	51					+		+			+				O	+			+		+										
85	B-Serge	M	36					+	+	+	+						O	+		+													
86	I-Ahmed	M	61	+		+		+		+	+						C	+		+													
87	J-Marcel	M	[illegible]				+		+	+		+			+			+		+				+									

88	G-Marius	M	60					+		−			+			+			+		+							+					
89	R-Marcel	M	60					+		+	+				+				+			+		+							+		
90	S-Mohamed	M	21	+	+					+	+						O		+	+			+										
91	F-Abdelkader	M	38	+				+		+				+	+			+		+								+					
92	M-André	M	51					+	+	+			+		+				+		+					+							anémie
93	M-Gilbert	M	34			+		+		+	+				+				+	+				+									
94	P-Paulette	F	45					+	+	+				+	+				+			+				+							
95	G-Seydou	M	33	+	+					+	+				+			+		+			+										Adénopathie médiastin.
96	R-Constant	M	62					+		+	+				+			+		+			+										
97	M-Louis	M	37		+					+	+				+			+		+			+										
98	B-Michel	M	19				+			+	+						O	+		+													
99	D-Mohamed	M	51	+						+	+					+		+		+													
100	B-Françoise	F	28		+					+	+						O	+		+													
101	M-Anne-Marie	F	23		+					+		+					O	+		+													
102	S-Jacky	M	23	+				+		+	+				+			+			+					+							
103	C-Marie Thérèse	F	24				+			+		+				+		+		+				+									
104	P-René	M	48		+				+	+		+			+				+			+	+										
105	B-Marius	M	69				+			+	+				+				+			+				+							
106	G-Jean	M	41			+		+		+	+				+				+			+	+										
107	C-Pierre	M	38					+		+	+						O	+		+				+									
108	A-Josette	F	31				+			+				+			O		+	+									+				
109	A-Claude	M	36		+				+	+	+					+		+		+													
110	Z-Ahmed	M	28	+		+		+		+	+						O	+		+			+										
111	B-Abdelkader	M	20	+	+					+	+						O	+		+													
112	S-Bernard	M	28					+		+		+			+				+			+				+							laryngite
113	R-Raymond	M	63					+		+	+					+			+		+		+										
114	M-Yamina	F	19	+				+		+	+						O	+		+			+										
115	C-Bernard	M	30			+		+	+	+		+			+				+		+					+							
116	R-Jean	M	[illegible]		+					+	+						O	+		+													

117	F-Camille	M	47		+				+	+	+					+			+		+					+							
118	F-Raymond	M	50					+		+	+						C	+		+													
119	B-Celestino	M	18	+			+			+		+			+				+		+					+							
120	A-Hachemi	M	29	+		+		+		+	+						O	+		+													
121	M-Ahmed	M	41	+				+		+		+					O		+		+												
122	M-Slimane	M	28	+			+			+		+					O	+		+													
123	D-Paul	M	63					+		+		+				+			+			+	+										laryngite - A Ouu Frai 3 T'ha
124	C-André	M	40					+		+			+		+				+		+					+							
125	H-Emile	M	43					+	+	+			+		+				+			+				+							
126	D-Martine	F	18		+					+	+					+		+		+													
127	G-Raymond	M	50			+		+		+	+						O	+		+													
128	V-Paulette	F	36					+		+			+		+				+			+						+					
129	G-Louman	M	32	+			+			+	+				+			+			+												
130	B-Colette	F	33					+		+		+			+				+	+				+						+			
131	L.G-Christiane	F	17					+		+				+	+			+			+					+							
132	P-Maria	F	63	+			+		+	+		+					O		+	+				+									
133	P-André	M	43			+		+	+	+		+			+				+			+				+							
134	H-Amar	M	29	+	+					+	+						O	+		+													
135	K-Mallé	M	33	+				+		+		+					O	+		+								+					Adenopathie Mediastina
136	B-Jules	M	32					+		+		+			+			+			+		+										
137	P-Hubert	M	42			+		+		+	+						O	+		+			+										
138	B-Annick	F	20		+					+	+						O	+		+													
139	H-Amé	M	50		+				+	+	+				+			+		+				+									
140	C-Elie	M	41	+				+	+	+	+						O	+		+													
141	B-Jean	M	37					+		+		+			+				+			+		+									
142	R-Justin	M	64					+	+	+	+					+			+		+												
143	G-Arlette	F	28		+					+	+					+		+			+			+									
144	H-Pierre	M	46		+					+	+					+		+		+				+									
145	L-Jean	M	56				+			+			+				C	+			+												

36.

146	C-Henri	M	29		+					+	+					+		+		+			+										
147	B-Jeannine	F	34		+					+		+				+		+		+													
148	D-François	M	53					+	+	+				+	+			+			+				+								
149	A-Ernest	M	48					+		+		+				+		+		+								+					
150	A-Ange	M	23				+			+				+	+			+		+					+			+					
151	L-Paul	M	56				+			+			+		+				+		+												
152	S-Léon	M	37					+		+		+			+				+			+			+								
153	D-René	M	25		+					+	+					+		+		+			+										
154	B-Paulette	F	33					+	+	+		+				+			+			+		+									
155	A-Mokrane	M	35	+			+			+		+			+			+			+			+									
156	M-Marcelle	F	60		+					+	+					+		+		+													
157	B-Gilbert	M	56		+					+	+						0		+	+													Abcès Froid Thoracique
158	H-Gérard	M	24		+					+	+						0	+		+			+										
159	V.M-Gilbert	M	51			+		+		+	+				+			+		+			+										
160	T-Isidore	M	28	+			+			+	+				+			+			+			+									
161	B-Renaud	M	27		+				+	+	+					+		+		+													
162	B-Suzanne	F	25		+					+	+						0	+		+			+										
163	B.B-Saïd	M	63	+		+		+		+	+				+				+	+													
164	A-Rabah	M	31	+		+		+		+		+					0	+		+				+									
165	P-Henri	M	57			+		+		+	+					+		+			+			+									
166	M-Eugène	M	61			+		+		+	+				+			+			+				+								
167	C-Nicole	F	30					+		—		+				+			+			+					+						Tubercule choroïdien.
168	B-Armand	M	52		+					+	+					+		+		+													
169	B-Jean	M	33					+		+	+				+			+			+			+									
170	S-Roméo	M	46	+		+		+		+	+					+		+		+				+									
171	V-Roger	M	43			+		+		+	+					+		+		+				+									Adénite cervicale
172	C-Pierre	M	25				+			+	+				+			+		+			+										
173	M-Milan	M	39	+				+		+		+			+				+		+					+							
174	M-Angèle	F	68					+		+		+				+			+			+											

175	P-Claude	M	39					+		+	+				+			+			+			+									
176	O-Bernard	M	19		+					+	+						0		+		+												
177	A-Joseph	M	38				+			+		+				+		+		+			+								+		
178	L-Paul	M	40					+		+			+		+			+			+					+							
179	F-Gabrielle	F	27		+					+	+				+			+		+				+									
180	L-Mohamed	M	43	+				+		+	+				+				+		+					+							
181	B-Pierre	M	55					+		+			+		+				+		+					+							
182	L-Jean	M	36		+				+	+		+			+			+		+			+										
183	D-Claude	M	30		+					+	+						0	+		+													
184	L-Pierre	M	43			+		+		+	+				+				+			+	+										
185	L-Gérard	M	46					+	+	+		+					0	+			+												
186	L-Jacqueline	F	26				+			+	+					+		+		+											+		
187	F-Claude	F	35		+					+	+					+		+		+													
188	L-Simone	F	54					+		+		+			+				+		+			+									
189	C-José	M	27	+				+		+	+				+				+		+												
190	R-Abdelkader	M	34	+				+		+		+			+				+		+					+							
191	C-Gaston	M	53					+		+			+			+			+		+												
192	B-Claude	M	18			+		+		+		+			+			+		+			+										
193	C-Ernest	M	49			+		+		+	+					+			+	+				+									
194	T-Clara	F	79				+			+				+		+		+		+								+					
195	K-Amar	M	40	+			+			+			+		+				+			+				+							
196	G-Félix	M	31			+		+		+	+				+			+		+													
197	B-François	M	50					+		+		+			+				+			+			+								
198	M-Abderahman	M	26	+				+		+	+				+				+			+				+							
199	L-Pierre	M	26				+			+			+		+			+			+			+									
200	M-André	M	43		+				+	+	+					+			+	+													
201	B-Lauriane	M	29	+		+		+		+	+						0		+	+													
202	M-Simone	F	19					+		+		+				+			+	+				+									
203	G-Georges	M	28			+		+	+	+		+			+				+			+				+							Laryngite

204	G- Francois	M	50					+		+	+					+			+			+			+							
205	G-Raymond	M	38					+	+	+		+			+				+		+			+								
206	D-Pierrette	F	30					+	+	+			+		+				+			+				+						
207	F.Abdelkader	M	27	+				+		+			+		+			+			+				+							
208	H-Louise	F	34				+			+			+		+			+			+		+									
209	V-Georges	M	53					+		+	+				+			+			+				+							
210	A.C-Ali	M	52	+				+		+	+				+			+		+			+									
211	R-Annie	F	27		+					+	+						o	+		+												
212	P-Marcelle	F	69					+		+	+					+			+			+										
213	T-Sidy	M	32	+			+			+				+	+				+			+			+							
214	D-Marie-France	F	28		+					+	+					+			+	+												
215	M-René	M	59					+	+	+	+					+														+		
216	H-Chabane	M	43	+				+		+		+			+				+			+	+									
217	B-André	M	29		+					+	+						o	+		+			+									
218	L-Pierre	M	36			+		+		+	+						o	+		+								+				
219	G-Marceline	F	75					+	+	+		+				+			+		+											
220	G-Louis	M	54				+			+		+				+			+	+								+				
221	A-Lakhdar	M	48	+				+		+			+		+			+			+					+						
222	D-Robert	M	61			+		+	+	+		+			+				+		+		+									
223	B-Marcel	M	29					+		+	+				+				+		+				+							
224	B-Rabah	M	24	+		+		+		+		+					o		+	+												
225	S-Gabriel	M	52					+	+	+	+				+				+		+					+						
226	C-Lucienne	F	19			+		+		+	+						o	+		+												
227	H-Georges	M	36					+		–				+	+				+			+				+						
228	C-Denise	F	25		+				+	+	+					+		+		+			+									
229	D-Michel	M	32		+					+		+			+			+			+		+									
230	A-Ali	M	46	+		+		+		+			+		+				+			+		+								
231	D-Camille	M	56					+		+	+						o		+		+			+								
232	T-Ahmed	M	34	+			+			+	+					+		+		+												

233	G-Florent	M	48				+			+		+				+		+		+								+				
234	R-Prénom	M	30	+	+					+	+						0	+		+												
235	L.P-Achille	M	33				+		+	+		+			+				+			+				+						
236	B-Charles	M	39		+					+	+					+		+			+											
237	E-Simone	F	28		+					+	+				+			+			+											
238	T-Marcel	M	42			+		+		+	+				+			+		+												
239	P-René	M	37		+					+		+			+			+		+					+							
240	L-François	M	50		+					+	+					+		+		+			+									
241	B-Christian	M	18		+					+	+				+			+		+												
242	B-Amar	M	31	+	+				+	+	+					+		+		+												
243	U-Antonio	M	58	+		+		+	+	+	+					+			+		+			+								
244	T-Elhadji	M	34	+		+		+		+	+						0	+		+												
245	A-Salah.	M	64	+				+		+	+						0	+		+				+								
246	G-Marielle	F	25					+		+				+	+				+			+				+						
247	M-Alexis	M	43					+		+		+			+			+			+					+		+				
248	T-Michel	M						+		+		+			+			+			+			+								
249	B-Messaoud	M	23	+		+		+		+		+				+		+		+												
250	B-Gérard	M	23		+					+	+					+		+		+												
251	A-Messaoud	M	40	+		+		+		+	+				+				+		+											
252	A-Edmond	M	41					+		+			+		+				+			+			+							
253	F-Marie	F	64					+	+	+			+		+			+			+			+								
254	D-Emile	M	41		+					+	+						0	+		+			+									
255	B-Micheline	F	32					+		+		+			+			+			+					+						laryngite
256	Y-Saïd	M	18	+		+		+		+	+					+			+		+			+								
257	T-Jeanne	F	42					+	+	+			+			+		+		+												
258	E-Antoine	M	51				+			+				+		+			+			+				+						
259	L-Roland	M	30					+		+	+					+		+		+												
260	H-Claire	F	30					+		+	+				+				+		+											
261	C.-Julien	M	53				+			+		+			+				+			+				+						

262	C-Marie Joseph	F	51					+	+	+	+						0		+	+														
263	F-Helene	F	69					+		+	+				+				+			+				+								
264	D-Jean	M	28	+		+		+		+	+				+			+			+													
265	D-André	M	25					+	+	+				+	+				+			+				+								
266	B-Julie	F	71					+		+		+			+			+			+			+										
267	G-Christiane	F	19				+			+	+						0		+	+														
268	W-Roland	M	37	+			+			+				+	+				+		+			+										
269	A-S-Daniel	M	26	+				+		+		+				+												+						
270	D-Raymond	M	45					+		+		+			+			+			+					+								
271	B-Anski	M	27	+				+		+			+		+				+		+					+								
272	R-Maurice	M	40					+	+	+		+			+				+		+			+										
273	B-François	M	50					+		+			+		+				+			+				+								
274	H-Ahmed	M	27	+		+		+		+	+				+			+			+			+										
275	B-Bour	M	35	+				+	+	+	+					+			+		+			+										
276	B-Constantin	M	63					+		+		+			+			+		+														
277	M-André	M	37				+		+	+	+						0	+		+			+											
278	A-Irma	F	17	+	+					−	+						0	+		+														
279	S-Sophie	F	36		+				+	+	+					+		+		+														
280	A-Joachim	M	29				+			+	+						0											+						
281	L-Christiane	F	21		+					+	+						0	+		+														
282	D-Mahmoud	M	56	+	+					+	+					+			+		+													
283	D-Guy	M	18		+					+	+					+		+		+				+										
284	B-Jean Claude	M	23		+					+	+					+			+	+			+											
285	R-Gaston	M	26		+					+	+				+			+		+					+									
286	B-Jacques	M	24					+		+			+			+		+		+								+						
287	C-Ahmed	M	27	+	+					+	+					+			+		+													
288	J-André	M	50		+					+		+				+													+					
289	B-Hanane	M	14	+			+			+		+				+												+						
	C-Messaoud	M	16	+			+			+				+			0											+						peritonite -

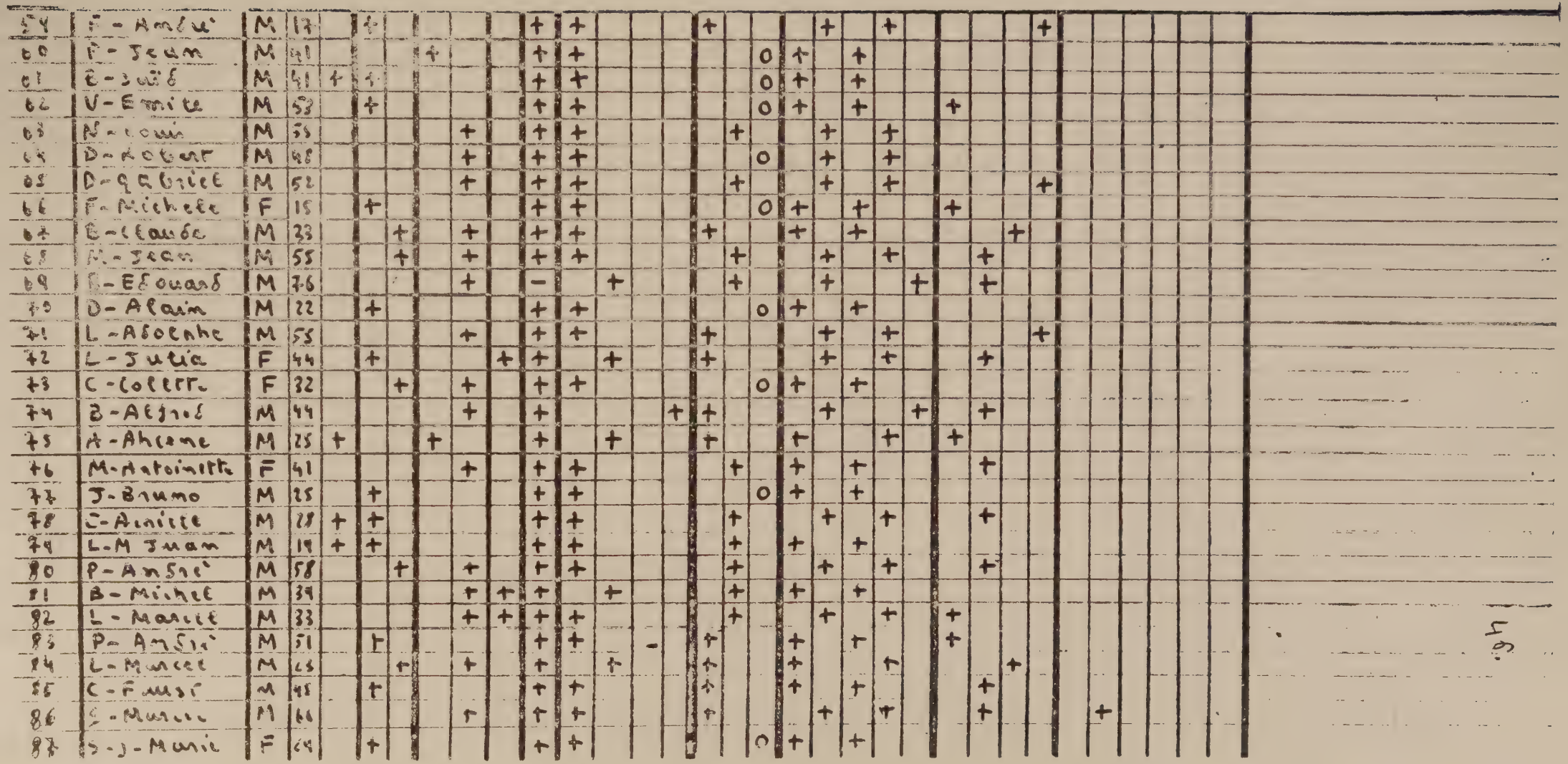
291	F-Jeyboyba	M	47	+					C	+	+				+				+			+				+						
292	H-Ramdane	M	53	+	+					+		+					0		+		+											
293	A-Vasquez	M	34	+				+		+	+				+				+		+			+								
294	P-Albert	M	50					+		+		+			+			+			+					+					+	
295	G-Elie	M	63					+		+	+				+			+		+				+								
296	S-Auguste	M	55					+	+	+	+					+		+		+			+									
297	C-Marie Therese	F	20		+					+	+				+				+	+												
298	B-gaston	M	53					+		+		+			+				+			+				+						
299	C-Francis	M	32		+					+	+						0	+		+												
300	C-Pierre	M	33					+		+	+						0	+		+				+								
301	C-Marcelle	F	30				+			+			+			+													+			
302	T-Ali	M	44	+				+	+	+	+						0		+	+			+									
303	A-Albert	M	41					+	+	+	+				+				+		+					+						
304	F-André	M	38		+					+	+						0	+		+			+									

1 9 6 4

N°	NOM	SEXE	AGE	TR. ETRANGERS	SYST		MCF		AECHUTE	A. TUBERCULI	T°				BK			UNILATERALE	BILATERALE	ETENDUE			CAVERNE				MILIAIRE	PSF		P. Pulmonaire	PNO	PYO-PNO	LESIONS TUBERCULEUSES EXTRA-PLEURO-PULMONAIRES ASSOCIEES.
					VRAI	FAUX	AIGUES	SUBAIGUES			< 37,5	37,5-38°	38-39	> 39	++	+	0			I	II	III	≤ 2 Mono-E	≤ 2 pluri-E	> 2 Mono-E	> 2 pluri-E		Moyenne A	Grande A				
1	R. Marcel	M	54		+					+	+					+			+	+				+									
2	P. Michel	M	34					+		+		+			+			+			+												
3	L. Emile	M	44					+	+	+	+						0	+		+				+									
4	H. gilbert	M	26		+					+	+						0	+		+			+										
5	B. Pemagier	M	33	+	+					+	+				+				+		+												
6	P. Fanant	M	14			+		+	C	+	+				+				+		+			+									
7	P. Bernard	M	38		+					+	+						0		+		+												
8	M. Rose	F	43				+		+	+				+	+			+			+												
9	L.E. Amar	M	32	+		+		+		+	+					+			+	+												
10	P. Denise	F	24					+	+	+		+					0	+		+													
11	M. Guenevieve	F	46					+	+	+	+				+				+	+													
12	M. Yasmina	F	28	+			+			+		+			+				+			+				+							
13	M. Nicole	F	34					+		+		+			+				+			+			+								
14	G. victor	M	38					+		+	+				+			+		+					+								
15	D. Alexandre	M	25	+	+					+	+					+		+		+													
16	M. Michel	M	21		+					+	+					+		+		+													
17	B. Ramona	F	35	+	+				+	+	+					+		+		+				+									
18	L. Francois	M	62		+					+	+						0	+		+													
19	T. Hugues	M	24	+		+		+		+		+				+		+			+			+									
20	M. Ali	M	67	+		+		+		+	+						0	+		+								+					
21	D. André	M	43					+		+		+			+			+			+				+								
22	V. Afitio	M	25	+				+		+	+				+				+	+													
23	P. Pierre	M	35			+		+		+	+				+				+		+												
24	N. Etienne	M	27		+					+	+						0	+		+													
25	A. André	M	38		+					+		+			+			+			+				+								
26	S. Aref	M	30	+		+		+	+	+		+			+			+		+			+										
27	S. Jean	M	31				+			+				+		+			+	+													
28	T. Ali	M	17	+				+		+	+						0	+		+													
	M. Alain	M	49			+		+		+		+				+			+		+		+										

30	L-Belkaum	M	31	+		+		+		+	+						0	+		+			+										
31	C-Hanni	M	28				+			+	+					+		+		+													
32	B-Amzioche	M	54	+		+		+		+	+					+		+		+			+										
33	M-Ahmed	M	27	+		+		+		+	+				+			+			+			+									
34	B-Eugène	M	52		+					+	+						0	+		+			+										
35	C-Michel	M	23					+		+	+					+			+		+			+									
36	M-Pierre	M	44					+		+		+			+				+		+					+							
37	G-Pierre	M	79					+	+	−	+					+		+		+													
38	D-Edouard	M	51				+			+	+					+		+		+								+					
39	B-René	M	19		+					+	+						0		+	+													
40	T-Claude	M	22		+					+	+						0	+		+													
41	A-Bennadima	F	33	+	+					+	+				+				+		+				+								
42	C-Roger	M	45		+					+	+					+		+		+													
43	R-Lucien	M	56		+					+	+				+			+			+			+									
44	R-René	M	51		+				+	+	+					+		+			+		+										
45	B-Jean	M	57					+		+	+				+				+			+		+									
46	D-Jean	M	54					+	+	+			+			+		+		+													Atteinte génito-urinaire
47	C-Bennalette	F	25					+		+	+						0	+		+													
48	L-Yves	M	42				+			+			+		+			+			+					+							
49	B-Zohar	M	18	+				+		+		+				+		+		+													Adénopathie Médiastin
50	A-Salem	M	38	+			+		+	+		+			+				+		+					+							
51	Q-Roger	M	31		+					+	+						0	+			+												
52	R-Gérard	M	28					+		+		+			+			+			+			+									
53	P-Yves	M	25		+					+	+						0	+		+													
54	L-Marcel	M	27		+					+	+						0	+		+													
55	G-Raymonde	F	58		+				+	+	+					+			+		+												
56	R-Jean	M	21					+		+	+					+			+		+			+									
57	A-Alnnemsine	F	66					+		+		+			+			+		+													
58	L.M-Felipe	M	18	+			+			+			+		+				+			+				+							

45.



88	N-Michel	M	29				+			+	+					+		+		+								+					
89	H-Ahmed	M	19	+			+			+		+			+				+	+				+									
90	C-Jean claude	M	21		+					+	+						0	+		+			+										
91	B-Amar	M	26	+	+					+	+						0		+		+												
92	N-Ali	M	41	+		+		+		+	+					+			+		+					+							
93	J-Rene	F	58					+		+		+				+			+			+						+					
94	F-Eugene	M	56			+		+	+	+		+			+			+			+			+									
95	N-Hablani	M	27	+				+		+			+		+				+			+				+							
96	L-Louis	M	24					+		+		+			+				+		+												
97	C-Kamague	M	24	+				+		+	+						0	+			+			+									
98	A-Mamadou	M	31	+				+		+				+	+				+			+		+									
99	B-Zehar	M	18	+				+		+		+			+			+		+													Adenopathie mediastina
100	B-Raymond	M	40		+					+	+					+		+		+													
101	S-Gabriel	M	49		+				+	+	+					+			+		+		+										
102	M-Auguste	M	60			+		+		+	+				+				+		+				+								
103	G-Mohamed	M	30	+				+		+				+	+				+		+					+							
104	D-Jules	M	73					+		+		+				+			+		+			+									
105	D-Jean	M	37		+					+	+						0	+		+													
106	B-Gabriel	M	53		+					+	+						0	+		+													
107	B-Maurice	M	29				+			+	+					+			+		+			+									
108	D-Angele	F	42	+				+		+		+					0	+		+													
109	H-Maurice	M	62			+		+		+		+			+			+		+						+							
110	H-Francis	M	63				+		+	+		+			+			+		+				+									
111	D-Madeleine	F	56			+		+		+		+			+			+			+			+									
112	D-Louis	M	63		+					+		+				+			+			+											
113	B-Jacky	M	27		+					+	+						0	+		+													
114	G-Gaston	M	52		+				+	+	+					+		+		+													
115	M-Louise	F	48					+	+	+		+					0	+		+								+					
116	B-Antoinette	F	69					+		+		+			+				+			+			+								

117	B-Roger	M	42		+				+	+	+				+			+		+												
118	B-Jean Paul	M	27		+					+	+						0	+		+												
119	R-Jean	M	44					+		+	+						0	+		+												
120	M-Ahmed	M	22	+		+		+		+	+					+		+		+								+				
121	M-Claude	M	[illegible]		+					+		+			+			+		+												
122	C-V-José	M	43	+	+				+	+	+				+				+		+											
123	D-Jean-Claude	M	29		+					−	+					+			+		+											
124	Z-Mokur	M	38	+				+		+			+		+			+			+					+						
125	S-Antoinette	F	17					+		+	+					+		+		+												
126	B-[illegible]	M	24	+		+		+		+	+					+		+		+												Adénopathie Médiastin
127	D-François	M	34			+		+	+	+	+				+				+		+					+						laryngite
128	Z-Ali	M	46	+				+		+		+			+				+			+				+						
129	P-Lucien	M	32			+		+		+		+			+			+			+					+						
130	B.C-Amos.	M	39	+	+				+	+		+					c		+		+											
131	C-Françoise	F	25		+					+	+						0	+		+												
132	S-Fernande	F	23	+				+		+	+					+		+		+												Adénopathie Médiastine
133	B-Rémi	F	38			+		+		+		+					0		+	+												
134	L-Jean	M	64					+		+		+				+			+		+					+						
135	K. Uwe	M	22	+		+		+		+	+						0	+			+											
136	C-Pierre	M	33					+		+			+		+			+		+				+								
137	B-Jean	M	33			+		+		+		+				+		+		+								+				
138	H-Paul	M	59		+					+	+					+			+			+										
139	N-Bernard	M	45					+	+	+		+			+				+		+			+								
140	G-Germaine	F	40					+		+		+			+			+			+					+						
141	T-Françoise	F	54					+	+	+	+				+			+		+											+	
142	V-Louis	M	43				+			+		+				+		+			+					+						
143	P-Hector	M	34	+	+					+	+					+			+			+										
144	L-Maurice	M	29		+					+	+						c	+		+			+									
145	A-Amélie	F	52					+		+	+					+		+			+		+									

146	T-Mireille	F	19					+		+	+				+			+		+												
147	R-Andrée	F	30			+		+		+	+					+		+			+											
148	D-Simone	F	43			+		+		+	+					+		+		+			+									
149	O-Robert	M	45					+		+	+				+				+			+						+		+		
150	D-André	M	25					+	+	+				+	+				+			+				+						
151	P-André	M	39		+					+		+					0	+		+												
152	Q-Monique	F	28					+		+		+			+			+			+			+								
153	C-Marcelle	F	38					+		+		+				+		+		+				+								
154	A-Jean	M	39		+					+	+					+		+		+												
155	R-Jean-Pierre	M	17		+					+	+						0	+		+			+									
156	M-Manuela	F	28	+	+					+	+						0		+	+												atteinte gonitale
157	L-Lionel	M	15		+					+	+						0	+		+												
158	M-Monique	F	25		+					+		+				+		+		+												
159	B-Charles	M	71			+		+		−	+					+			+		+			+								
160	V-Robert	M	45		+					+	+						0	+		+												
161	R-Louis	M	51					+	+	+	+				+			+		+				+								
162	R-Henri	M	62		+					+	+					+		+		+			+									
163	D.P-José	M	20	+		+		+		+	+					+			+	+												
164	A-Patrick	M	18		+					+		+			+			+		+					+							
165	C-Jean-claude	M	19					+		+	+				+			+			+					+						
166	S-Roger	M	36				+		+	+	+				+				+		+											
167	S-Eugène	M	58			+		+		+	+				+				+		+			+								
168	L-Gérard	M	16		+					+	+					+		+		+												
169	L-Françoise	F	30					+		+		+				+			+	+												
170	B-Mohamed	M	23	+			+			+	+				+				+		+					+						
171	C-Maurice	M	55		+					+	+						0		+		+											
172	F-Marie-Hélène	F	33					+	+	+		+			+			+			+											
173	H-Amar	M	41	+	+					+	+						0	+		+			+									
174	L-Annick	F	18				+			r			+			+		+		+								+				

175	G-Rolans	M	34			+		+		+	+				+				+		+			+									
176	M-Mamom	M	30	+		+		+		+	+						0		+	+													
177	C-Emmanuel	M	19					+		+			+		+			+			+					+							
178	F. Marguerite	F	36			+		+		+	+						0	+		+													
179	S-Gaston	M	56		+				+	+		+				+			+	+			+					+					
180	M-Monuira	M	54	+	+					+	+						0		+		+												
181	F-Colette	F	21		+					+		+					0		+		+												
182	F-Therese	F	50				+			+		+			+			+			+												
183	D-Ammie	F	20		+					+	+					+			+		+												
184	M-Amdrée	F	40		+				+	+	+						0	+		+													
185	C-Violette	F	53			+		+		+			+		+				+		+		+										
186	L-Jacques	M	29			+		+		+	+						0	+		+													
187	M-Rose	F	60			+		+	+	+	+				+				+			+		+									
188	G-Louisette	F	24			+		+		+	+					+			+	+													
189	L-René	M	48			+		+	+	+	+						0	+		+				+									
190	B-André	M	56		+					−	+					+			+		+												Ictère
191	L-Victor	M	54			+		+		+	+				+				+			+			+								
192	L-Georges	M	59		+				+	−	+						0	+		+			+										
193	B-Mohamed	M	52	+		+		+		−			+		+				+			+		+									
194	F-Augustin	M	50			+		+		+		+			+				+		+			+									
195	W-Bernard	M	34					+		+	+						0											+					
196	C-Pierre	M	30					+		+		+			+			+			+				+								
197	J-Christian	M	30		+					+	+						0											+					
198	D-Léon	M	52					+		+			+				0	+			+							+					
199	B-Danielle	F	23				+			+				+			0											+					
200	A-Yezelwill	M	19	+				+		+	+				+			+			+			+				+					
201	V-Bozidan	M	33	+				+		+	+					+												+					
202	F-Louis	M	18					+		+	+						0											+					
203	V-Rolans	M	43		+					+	+				+				+	+													

204	H-Alif	M	32					+	+	+	+				+				+			+				+							
205	D-Nicole	F	26					+		+		+				+												+					
206	M-Jeanne	F	50						C	+	+				+				+		+				+								
204	A-quard	M	32		+					+	+					+		+		+													
208	L-Maurice	M	18				+			+				+			O											+					
209	M-Marcel	M	23		+				C	+	+				+				+	+				+									
210	A-O-Mohand	M	35	+			+		+	+		+			+				+			+		+									
211	A-Ahmed	M	50	+				+	+	+	+				+			+		+								+					
212	S.T-Maria	F	23	+			+			+		+				+												+					
213	F-Praxedes	F		+				+		+	+						O	+		+													Endometrite
214	D'A-Armand	M	72				+		+	+	+					+			+		+			+									
215	D.A-Martine	F	30		+					+	+						O	+		+													
216	R-Yvon	M	50					+		+	+						O												+				
217	P-Pierre	M	51					+	+	+	+				+			+			+		+										
218	S-Saïd	M	44	+		+		+		+		+					O											+					
219	R-Odette	F	37					+		+	+						O	+		+													
180	L.T-giac	M	51	+	+					+	+						O	+		+													Adénite cervicale
221	B-Mohamed	M	32	+		+		+		+	+					+			+	+								+					Arthrite du coude droit
222	D-Julien	M	60		+					+		+			+			+		+													
223	R-Robert	M	29					+		+				+	+				+			+				+							
224	B-Lucien	M	55					+	C	+		+			+			+			+				+								
168	K-Félix	M	66					+	+	+	+					+		+		+				+				+					
226	K-Joachim	M	41		+					+	+						O	+		+													
227	F-Sassi	M	36	+				+		+	+					+		+			+					+							
228	B-Armand	M	52		+				+	+	+					+		+		+				+									
229	D-Robert	M	62		+				C	+		+			+			+			+			+									
230	V-Maria	F	60	+				+		+	+						C	+		+													
231	P-Alphonse	M	64				+			+			+		+			+		+													
232	B-Roland	M	24					+		+	+						C	+		+													

51.

52.

233	P-Marie Louise	F	36			+		+	+	+		+			+				+		+					+							
234	P-Angela	F	42	+				+		+	+						0	+		+													
235	G-François	M	62		+				C	+		+			+				+		+					+							
236	K-Ammar	M	41	+	+					+	+						0		+			+				+							
237	A-Ahmed	M	29	+		+		+		+		+					0	+			+							+					
238	R-Gérard	M	28					+		+		+			+			+			+					+							
239	L-René	M	52				+			+	+					+		+			+		+										
240	V-Jean-Claude	M	25		+					+	+						0	+		+													
241	K-Mohamed	M	23	+				+		+	+						0	+		+													Adénopathie médiastinale
242	B-Jean	M	45			+		+		+			+		+				+		+					+							
243	P-René	M	24		+					+	+						0	+		+													
244	K-Lakhi	M	56	+	+				C	+	+					+		+		+													
245	A-Albert	M	42					+	+	+				+	+				+		+					+							
246	M-Marcel	M	22			+		+	C	+	+				+			+		+				+									
247	S-Slimane	M	18	+				+		+		+			+			+			+			+							+		
248	C-Fernande	F	38					+	+	+			+		+				+			+				+							
249	L-Robert	M	34		+					+	+					+		+		+													
250	A-Amrane	M	28	+				+		+	+						0											+					
251	R-Michel	M	26		+					+	+					+			+	+													
252	B-Juliette	F	30			+		+	+	+			+		+			+			+					+							
253	O-Roger	M	53				+		+	+			+		+				+			+				+							
254	J-Georges	M	76			+		+		+	+					+			+		+												
255	B-François	M	25		+					+	+					+			+	+													

1 9 6 5

N°	NOM	SEXE	AGE	TR. ETRANGERS	SYST		MCF		RECHUTE	R. TUBERCULI	T°				BK			UNILATERALE	BILATERALE	ETENDUE			CAVERNE				MILIAIRE	PSF		P. Pluvrale	PNO	PYO-PNO	LESIONS TUBERCULEUS EXTRA-PLEURO-PULMONAIRES ASSOCIEES.
					VRAI	FAUX	AIGUES	SUBAIGUES			< 37,5	37,5-38	38-39	> 39	++	+	0			I	II	III	≤ 2 Monoe	≤ 2 pewie	> 2 Monoe	> 2 pewie		Moyenne A	Grande A				
1	C-Leomise	M	50	+				+		+		+			+				+			+				+						amygdalite.
2	C-Fransio	M	24	+				+		+	+					+			+		+			+								
3	T-Hasni	M	58					+	+	+		+				+		+		+				+								
4	B-Mohamed	M	23	+			+			+	+				+				+		+					+						
5	H-Robert	M	20					+		+			+		+				+			+			+							
6	R-Michel	M	27		+					+	+						0	+		+					+							
7	G-Maurice	M	32					+		+		+			+				+		+			+								
8	C-Liomel	M	24					+		+		+				+			+		+											
9	C-Albert	M	30		+					+	+				+			+		+												
10	B-Marie	F	68					+		+			+		+				+			+				+						
11	F.M-Amele	M	31	+		+		+		+	+						0	+		+												
12	S-Mohamed	M	38	+			+			+		+			+				+		+			+								
13	M-Paul	M	19		+					+	+						0	+		+												
14	B.M-Mohamed	M	37	+				+		+	+				+				+		+			+								
15	V-Gilbert	M	48					+		+		+			+				+			+				+						
16	T-Nadeida	F	25	+	+					+	+						0	+		+			+										
17	H-Constant	M	37				+			+			+		+			+			+						+						
18	D-Marie Louise	F	64					+	+	+			+			+														+			
19	L-Yves	M	33		+				+	+	+					+			+	+													
20	M-Claude	M	24		+					+	+						0	+		+													
21	B-Richard	M	23					+		+		+					0	+		+													
22	L-Roger	M	42					+		+	+					+			+	+													
23	R-Jean	M	24	+		+		+		+	+						0	+		+			+										
24	M-Albert	M	41			+		+		+		+				+		+		+													
25	D-Paul	M	55					+		+	+				+				+		+					+							
26	B-Jean	M	31					+	C	+	+					+			+		+												
27	T-Odette	F	32				+			+		+				+		+		+				+									
28	R-Moussa	M	40	+			+			+	+					+		+		+													Adenopathie Mediastinale
29	F-Maheous	M	12	+		+		+		+	+					+		+		+					+								

30	G-Henri	M	58		+				+	+	+				+			+			+			+								
31	M-Jean	M	57			+		+		+	+						0	+		+												
32	B-Jean	M	37	+		+		+		+	+						0	+		+				+								
33	M-Jeanne	F	44					+		+		+			+			+			+					+						
34	K-Anton	M	21	+		+		+		+	+					+			+	+								+				
35	C-Guy	M	33		+					+	+						0	+			+											
36	V-Guy	M	33				+			+	+						0	+		+												
37	K-Hamid	M	22	+				+		+	+						0	+			+			+				+				
38	M-Mohamed	M	63	+		+		+		+	+				+				+		+			+								
39	P-Eugène	M	58					+		+	+					+			+		+			+								laryngite
40	M-Camille	M	55			+		+		+	+						0	+		+												
41	M-Guy	M	51			+		+		+				+	+			+			+					+						
42	R-Madeleine	F	36					+		+		+				+		+		+												
43	M-Amar	M	23	+		+		+		+	+						0	+		+			+									
44	L-Claude	M	20		+					+	+				+			+		+			+									
45	L-Marcel	M	38			+		+		+	+						0	+		+												
46	L-Marcelle	F	40		+					+		+					0	+		+												
47	L-Jeanne	F	43				+			+		+			+			+		+				+								Atteinte urinaire
48	J-Jeanne	F	28					+		+			+			+													+			
49	P-Antoinette	F	62					+	+	+		+			+				+		+			+								
50	S-Maurice	M	51				+			+	+				+				+		+											
51	B-Léon	M	56					+	+	+			+		+			+			+			+								Adénite cervicale
52	P-André	M	42					+		+		+			+				+		+					+						
53	W-Emma	F	62					+		+		+			+			+			+											
54	V-Jean	M	24			+		+		+	+					+		+		+												
55	T-Alexandre	M	59			+		+		+	+					+		+		+												
56	D-Julien	M	60		+					+	+					+		+		+												
57	B-Raymonde	F	45					+		+			+		+				+			+				+						
58	F-Louis	M	23	+		+		+		+		+					c	+		+								+				

55.

59	C. Amdré	M	47					+		+			+		+				+			+		+									
60	H-Mouloud	M	36	+				+	+	+	+				+				+		+			+									
61	C-Jules	M	48			+		+		+	+						o	+		+													
62	G-Raymond	M	44		+					+	+						o	+		+													
63	V.C-Emiliana	F	20	+				+		+		+			+				+			+		+									
64	P.T-Helena	F	24	+				+	+	+	+						o		+		+												
65	L-Jean-François	M	16		+					+		+					o		+	+													
66	G-Serge	M	45					+		+			+		+				+			+				+							
67	B-Denise	F	55			+		+		+			+		+				+			+		+									
68	S-Djibi	M	29	+		+		+		+			+				o		+	+													
69	S-Hamdou	M	32	+	+					+	+				+			+			+			+									
70	L-Yves	M	30					+		+	+				+			+		+			+										
71	M-Amar	M	55	+				+	+	+	+				+				+		+			+									
72	B-Sirahima	M	29	+			+			+		+			+			+			+				+								
73	B-Odette	F	34					+		+		+			+				+			+				+							
74	P.A-René	M	62					+		−			+			+			+		+			+									
75	S-Ricardo	M	28	+			+		+	+		+			+				+		+			+									
76	S-Robath	M	25	+				+		+			+			+		+		+				+				+					
77	Y-Abdoulay	M	22	+	+					+	+						o		+	+													
78	S-lahceme	M	54	+		+		+		+		+				+		+		+													
79	H-Mohamed	M	33	+		+		+		+	+					+		+			+			+									
80	G-Mouloud	M	34	+	+					+	+						o		+		+												
81	M-Hassam	M	31	+			+		+	+			+		+			+			+		+										
82	F-Maulond	M	22	+		+		+		+	+				+				+		+				+								
83	P-Yvette	F	35			+		+		+		+				+			+			+		+									
84	L-Marcel	M	57				+			+			+		+				+		+					+							
85	N-André	M	54		+				+	+	+						o		+	+													
86	K-Ahmed	M	34	+	+					+	+						o		+	+													

87	B-Mohamed	M	25	+				+		+	+				+			+			+												
88	T-Pierre	M	42					+		+	+				+			+		+													
89	C-Jean-Paule	M	19		+					+	+					+		+		+													
90	B-Jeanne	F	39					+		+		+			+				+		+			+									
91	D-Denise	F	57			+		+		+		+			+			+			+			+									
92	L-Jacqueline	F	41		+				+	+		+				+			+		+		+										
93	P.S.-Francisio	M	31	+		+		+		+	+					+		+		+			+										Amygdalite
94	V-André	M	39		+					+	+					+		+		+			+										
95	F-Moulouds	M	39	+	+					+	+						0	+		+													
96	H-Josette	F	19					+		+	+						0		+	+													
97	B-René	M	35			+		+	+	+	+					+			+			+			+								
98	G-Anne-Marie	F	63					+		+	+					+		+			+			+									Adénopathie médiastin
99	R-Jeanne	F	39			+		+	+	+			+		+				+			+				+							
100	D-Mamadou	M	30	+				+		+		+					0											+					
101	G-Jean	M	52		+				+	+	+					+		+		+				+									
102	G-Maurice	M	30			+		+		+	+				+			+		+				+									
103	B-André	M	42		+				+	+			+		+				+			+			+								
104	B-Lucien	M	44				+			+		+			+				+			+		+								+	
105	A-Yvonne	F	19				+			+		+				+		+			+		+										
106	M-Amelia	F	53	+						+	+					+		+		+													
107	G-Yvonne	F	45					+		+		+			+			+			+				+								
108	M-Andrée	F	42				+			+				+		+		+		+									+				
109	O-Léon	M	62					+		+		+				+		+		+													
110	L-B-Saïd	M	55	+				+		+		+				+			+			+					+						
111	D-Mokrane	M	56	+			+		+	+				+	+				+			+											
112	P-Auguste	M	53				+			+			+		+				+			+				+							
113	M-Charles	M	56		+					+	+						0		+		+												
114	M-Micheline	F	57		+					+	+					+		+		+													

57

115	L-christiane	F	33		+					+	+					+		+		+													
116	G-christian	M	22		+					+	+					+			+		+												
117	Y-Abdelkader	M	38	+		+		+		+			+			+		+		+								+					
118	S-A-Mohamed	M	32	+				+		+				+		+		+			+			+									
119	R-Marie Helene	F	27				+			+	+					+		+		+													
120	D-Lucyna	F	38	+		+		+		+	+					+		+		+													
121	P-Germaine	F	36					+		+			+			+		+		+													
122	B-Marcel	M	40			+		+		+	+					+			+	+			+										
123	O-Abdelkader	M	41	+			+			+	+				+				+			+				+							
124	H-Gisele	F	36					+	+	+			+		+				+		+			+									
125	G-Aluida	F	50		+					+	+					+		+		+													
126	M-René	M	58					+	+	+		+			+			+			+			+									
127	L-Jean-Claude	M	18		+					+	+						0	+		+				+									
128	S-Saad	M	22	+		+		+		+	+					+		+			+												Adenopathie mediastinal
129	H-Boubiel	M	16	+				+		+		+				+		+			+												
130	B-Houime	M	18	+				+		+	+						0	+		+													
131	C-Robert	M	52			+		+		+				+	+				+		+					+							
132	R-René	M	54					+		+			+		+				+			+				+							
133	R-Jacques	M	44				+		+	+	+						0	+		+								+					
134	B-Sabdle	M	18	+	+					+	+					+			+		+		+										
135	D-Lamicle	M	56					+		−			+			+		+			+					+							Linguo-Amygdalite
136	F-Robert	M	34					+		+	+						0	+		+			+										
137	C-Michel	M	18					+		+		+			+				+		+					+							
138	H-Victoire	F	52				+			+	+				+				+		+			+									
139	P-Amatou	M	42				+		+	+	+					+			+		+			+									
140	B-Jacques	M	18					+		+	+				+			+			+				+								
141	L-Jennie	F	45		+					+	+					+		+		+													
142	L-Helene	F	45					+	+	+		+			+			+			+												

143	L. Roger	M	23					+		+	+					+		+			+												Abcès froid thoracique
144	B-Mosqha	M	18	+		+		+		+		+				+		+			+			+									
145	C-Maria	F	19	+				+		+		+			+				+		+				+								
146	B-P-José	M	18	+				+		+		+				+		[redacted]											+				
147	A-Ramdane	M	25	+			+			+	+						0	+		+			+										
148	M-Claude	M	22		+					+	+						0		+		+												
149	D-Laszlo	M	39	+			+			+	+				+			+		+				+									
150	B-Marcel	M	28					+		+			+				0	[redacted]										+					
151	C-Jules	M	53					+		+	+						0	+		+													
152	D-Mohamed	M	31	+				+		+	+						0	+		+				+									
153	G-René	M	44					+	+	+	+				+			+		+													
154	R-André	M	54					+		+		+					0	[redacted]										+					
155	T-Jacques	M	53					+		+		+					0		+	+								+					
156	B-Brahim	M	23	+	+					+	+						0	+		+													
157	M-Henri	M	32			+		+		+	+					+		+		+			+										
158	G-Claude	M	31		+					+	+						0		+	+				+									
159	T-Joséphine	F	26		+					+	+					+		+		+													
160	B-Françoise	F	26					+		+	+						0		+		+		+										
161	L-Roger	M	34				+		+	+		+			+				+		+					+							
162	M-Claude	M	28			+		+		+	+						0		+		+												
163	B-Frédéric	M	21				+			+		+				+		+			+			+									
164	P-Arlette	F	29		+					+	+						0	+		+													
165	D-Guy	M	24		+					+	+				+			+		+				+									
166	P-Raymond	M	22					+		−	+				+				+			+					+						Méningite
167	R-Marcel	M	42			+		+		+	+					+			+	+			+										
168	B-[illegible]	M	54					+		+		+				+			+		+			+									
169	Y-Saïd	M	33	+	+					+	+					+			+		+			+									
170	B-Anaïs	M	33	+		+		+		+	+						0	+		+													
171	C-Antonie	M	56	+		+		+	+	+				+		+		+		+												+	

172	L-Lucienna	F	33	+				+		+			+		+			+			+					+							
173	C-Pierre	M	24					+		+				+	+				+			+			+								
174	G-Marc	M	17		+					+	+					+			+	+													
175	M-Jean	M	51				+		+	+	+					+		+		+			+										
176	M-Jean-Claude	M	34				+		+	+	+				+			+		+			+										
177	P-Georges	M	53		+					+	+					+			+			+						+					
178	C-Juliette	F	56					+		+		+			+			+			+		+										
179	L-Albert	M						+		+	+					+			+		+					+							
180	A-Jeannine	F	30					+		+		+			+			+			+					+							
181	V-Charles	M	25	+	+					+	+						0	+		+													
182	L-Tri	M	25	+	+					+	+						0	+		+													
183	P-Regine	F	25					+		+	+						0	+			+		+										
184	D-Lucien	M	42		+				+	+	+					+		+		+			+										
185	L-Paul	M	45				+			+				+		+			+		+			+				+					
186	S-Moufouf	M	14	+		+		+		+			+			+		+			+			+									
187	B-Lucette	F	40		+				+	+	+						0		+	+				+									
188	A-Boussoaf	M	15	+			+		+	+	+					+		+		+				+									
189	A-Athenam	M	51				+		+	+		+				+		+		+								+					
190	R-Rosenn	M	34	+	+					+	+						0	+		+													
191	G-Anmis	M	25	+	+					+	+						0	+		+													
192	M-Chabane	M	19	+				+		−	+				+				+			+	+				+						
193	M-Jean	M	57					+		+		+					0	+			+												
194	D-Mohamed	M	28	+			+			+	+				+			+		+									+				
195	G-Pierre	M	52		+				+	+		+				+		+		+			+										laryngite
196	L-Alain	M	19			+		+		+		+					0	+		+													
197	M-Abdsaccou	M	26	+		+		+		+		+				+			+		+					+							
198	P-B-Louis	M	41	+		+		+		+		+					0	+		+													
199	D-Paul	M	34					+	+	+	+						0	+		+			+										
200	C-Basile	M	64	+			+			+	+						0		+		+							+					

60.

201	M-Pierre	M	37				+			+				+	+				+		+				+							
202	M-Martial	M	23		+					+	+					+		+		+								+				
203	R-Mahoud	M	19	+			+			+			+				0		+	+								+					Adénite cervicale
204	L-Yvon	M	30			+		+		+	+					+		+		+												
205	D-René	M	45		+				C	+	+					+			+		+					+						
206	S-Catherine	F	23			+		+		+	+						0		+	+												
207	B-Emilie	F	67				+		+	+				+		+			+		+											
208	G-Claude	M	32		+					+		+				+			+		+							+				
209	M-Paul	M	24	+	+					+	+						0		+	+													atteinte génito-urinaire
210	C-Ali	M	28	+	+					+	+						0	+		+													Adénopathie médiastinale
211	M.O-Diarité	M	35	+		+		+		+		+				+													+			
212	S-André	M	56		+					+	+					+		+			+											
213	H-André	M	49		+					+	+					+			+		+			+								
214	G-François	M	39	+	+				+	+	+					+			+		+			+								
215	D-François	M	48		+					+	+						0	+		+												
216	D-Raymond	M	45					+	+	+			+		+				+			+				+						
217	B-Paul	M	47					+	+	+		+					0													+			
218	K-Mohamed	M	62	+				+		+		+			+				+			+		+								
219	O-Gérard	M	25		+					+	+						0		+	+												
220	M-V-José	M	29	+				+		+		+				+													+			
221	C-Emilie	F	61					+	+	+	+						0		+		+											
222	H-Pierre	M	18			+		+		+	+						0	+		+												
223	L-Michel	M	23			+		+		+	+						0	+			+											
224	D-Suzanne	F	38		+					+		+					0		+	+												
225	A.O-Mohamed	M	36	+			+		+	+	+					+		+			+			+								
226	B-Jean	M	54		+				C	+	+						0		+			+										
227	N-Valentin	M	[illegible]		+				C	+	+				+			+		+												
228	L-Marie	F	[illegible]		+					+	+						C	+		+												
229	M-Pi[illegible]	M	58		+					+	+					+		+		+			+									

230	E-Jean	M	28				+			+	+				+				+	+											+	
231	Z-Rebecca	F	52	+				+		+				+	+			+			+					+						
232	R-Jean-Claude	M	27		+				+	+	+					+		+		+			+									
233	B-Jeanne	F	39				+		+	+		+			+				+			+				+						
234	S-Lakhdar	M	42	+			+			+		+					0	[redacted]											+			
235	M-Georges	M	52				+		+	+		+			+				+		+											
236	B-René	M	44					+		−		+			+				+			+						+				
237	L-Jean-Pierre	M	21			+		+		+	+						0	[redacted]										+				
238	D-Raymond	M	32				+			+		+					0												+			
239	C-Jean-Jacques	M	23		+					+	+						0	+		+												
240	J-Louis	M	41		+					+	+						0	+		+												
241	P-Philippe	M	45			+		+	+	+	+				+				+	+				+								
242	C-Yvette	F	24					+		+			+		+				+			+		+								
243	G-Georges	M	44				+			+			+				0	[redacted]														+
244	G-Marcel	M	50			+		+		+	+						0	+		+												
245	F-Bernard	M	27			+		+		+	+						0		+	+												
246	R-Mi[illegible]	F	18				+			+				+	+			+			+			+								
247	O-Maurice	M	61				+		+	+	+				+				+			+										
248	N-Anne	F	38		+				+	+		+				+		+		+			+									
249	C-Louis	M	37			+		+		+	+						0	+		+			+									
250	A-Jules	M	61				+		+	+	+						0	+		+												
251	G-Simone	F	36				+			+	+						0	+		+												
252	P-Francine	F	31		+					+	+						0	+		+												
253	P-André	M	54			+		+	+	+	+					+		+		+												
254	A-André	M	65		+				+	+	+				+				+			+		+								
255	T-René	M	53		+					+	+						0	+		+												
256	M-Jacques	M	28				+			+	+						0	+		+											+	
257	M-Léonie	F	41	+				+	+	+		+			+				+		+											
258	M-Bernard	M	64		+					+	+						0	+		+												

259	B-Kowidus	M	45	+			+			+	+				+				+		+					+						
260	Z-Mouloud	M	24	+		+		+		+			+		+			+			+					+						
261	S-odette	F	27				+			+		+					0	[redacted]											+			
262	B-Renee	F	41		+				+	+	+					+		+		+												
263	L-Joachim	M	36			+		+	+	+	+				+				+		+					+						
264	L-Henri	M	39					+		+				+		+		+		+									+			
265	M-Jean	M	57					+		+		+					0	+		+												
266	C-Denis	M	31		+					+	+						0	+		+												
267	L-Huguette	F	37			+		+		+	+					+		+		+												
268	B-Ileonie	F	51					+		+	+					+			+		+											
269	A-Hammou	M	24	+				+		+	+						0	+			+											
270	L-Arthur	M	41					+		+			+				0	+		+								+				
271	R-Gerard	M	27					+		+	+						0	+		+												
272	S-André	M	49					+		+	+						0		+		+			+								
273	G-Huguette	F	24				+			+		+			+				+	+						+						
274	G-Pierre	M	51					+	C	+	+						0		+	+												
275	B-Richard	M	18			+		+		+	+					+		+		+												

63.

1 3 6 6

N°	NOM	SEXE	AGE	TR. ETRANGERS	SYST		MCF		RECHUTE	R. TUBERCULI	T°				BK			UNILATERALE	BILATERALE	ETENDUE			CAVERNE				MILIAIRE	PSF		P. PULMONAIRE	PNO	PYO-PNO	LESIONS TUBERCULEUSES EXTRA-PLEURO-PULMONAIRES ASSOCIEES.
					VRAI	FAUX	AIGUES	SUBAIGUES			< 37,5	37,5 - 38	38 - 39	> 39	+	+	0			I	II	III	≤ 2 Mono E	≤ 2 Pluri E	> 2 Mono E	> 2 Pluri E		Moyenne A	Grande A				
1	D-Pierre	M	57		+					+	+					+		+			+											Adénopathie Médiastinale
2	B-Monique	F	31			+		+		+	+						O	+		+		+										
3	G-Marcel	M	59					+		+		+			+			+			+					+						
4	C-René	M	32		+					+	+					+			+	+				+								
5	J-Jean	M	26		+					+	+					+		+		+												
6	C-Léontine	F	46					+		+		+			+			+			+			+								
7	C-Henri	M	25		+					+	+						O	+		+												
8	A-Amar	M	50	+			+			+			+		+			+			+			+								
9	M-Jean	M	57					+		+		+				+			+			+										Laryngite
10	N.V-Aou	M	43	+				+	+	+	+				+			+		+			+									
11	P-Emile	M	38					+		+	+					+			+		+				+							
12	V-Bernard	M	50		+					+	+					+			+	+												
13	P-Gilbert	M	29	+		+		+		+	+						O	+		+												
14	L-Jean-Pierre	M	21		+					+	+						O	+		+												
15	L-Marianne	M	22	+		+		+		+	+				+			+			+											
16	L-Auguste	M	37		+				+	+	+				+				+	+												
17	R-Henri	M	27					+		+		+			+				+			+				+						
18	M-Jacques	M	23					+		+				+	+			+			+				+							
19	I-Amand	M	19			+		+		+	+					+		+			+				+							
20	B-René	M	32			+		+		+	+				+			+		+				+							
21	B-Jacqueline	F	47					+		+				+	+				+			+										
22	D-Diawara	M	28	+		+		+		+	+					+		+			+											Adénopathie Médiastinale
23	B.A-Brahim	M	27	+				+	+	+	+					+			+		+				+							
24	A-Mostefa	M	35	+				+		+		+			+			+			+			+								
25	S-Michel	M	32		+					+	+				+				+		+			+								
26	F-Daniel	M	23					+		+	+				+			+		+			+									
27	C-Léon	M	45		+					+	+						O	+		+			+									
28	O-Alfred	M	30					+		+		+				+		+		+												
29	M-Albert	M	71					+	+	+		+			+				+			+				+						

30	B-Rolando	M	31	+	+					+	+					+		+		+													
31	B-Tachar	M	43	+			+			+	+						O	+		+								+					
32	Z-Alexandre	M	72	+	+				+	+	+					+			+		+			+									
33	M-Mebarek	M	40	+		+		+		+	+				+				+		+			+									
34	K-Saïd	M	24	+			+			+	+						O	+		+													
35	D-Ginette	F	27					+		+	+					+		+		+													Adénite cervicale
36	D-C-Attilie	M	55	+		+		+		+	+						O		+		+			+									
37	H-Marie	F	70					+		+		+			+				+			+				+							
38	B-Jacques	M	43		+					+	+					+		+		+			+										
39	K-Marie Anne	F	73				+			+	+				+				+			+											
40	P-Manuel	M	44	+		+		+		+		+			+			+			+					+							
41	H-Marie Louise	F	23		+					+	+					+			+	+													
42	B-Georges	M	39			+		+		+	+				+			+		+				+									
43	M-Emilienne	F	46					+		+		+			+			+		+													
44	B-Louise	F	60					+		+			+		+				+		+					+							
45	T-Georges	M	70				+		C	+	+				+				+		+			+									
46	S-Robert	M	55				+			+		+			+				+			+											
47	P-Berthe	F	52					+	+	+			+		+			+			+									+			
48	A-Hélène	F	40				+			+		+				+		+		+									+				
49	D-Charles	M	53				+			+	+					+			+		+												
50	S-Maurice	M	57				+		+	+			+			+			+	+													
51	A-Joseph	M	41	+		+		+		+	+					+		+		+													
52	B-Juliette	F	35		+				C	+	+						O	+		+				+									
53	T-Manuel	M	28	+			+			+	+					+		+		+													
54	R-José	M	48	+				+	+	+		+			+				+		+			+									Laryngite
55	R-Roger	M	45				+			+			+				O		+	+			+										
56	S-Mohamed	M	23	+				+		+			+			+			+		+			+				+					Atteinte urinaire
57	B-Gérard	M	17		+					+	+					+		+			+			+									
58	L-Nello	M	36	+	+					+	+					+		+			+												

59	D-Roger	M	48			+		+		+	+					+			+		+			+									
60	L-Charles	M	60					+		+			+			+			+		+								+				
61	L-Jeannine	F	30	+		+		+		+	+						0	+		+													
62	J-François	M	44				+			+	+				+			+		+			+										
63	C-Zigmunt	M	40	+	+					+	+					+		+			+				+								
64	L-Geneviève	F	38		+					+	+					+		+		+													
65	B-Adrienne	F	65					+		+		+			+			+		+													
66	K-Bramene	M	22	+		+		+		+	+						0											+					Adenopathie médiastinale
67	P-Alfred	M	55	+			+		+	+	+						0	+			+				+								
68	T-Annick	F	23			+		+		+		+			+				+		+			+									
69	A-João	M	50	+		+		+		+	+					+			+		+					+							
70	D-Marcel	M	27		+					+		+					0	+		+													
71	Y-S Limane	M	17	+		+		+		+	+				+				+		+			+									
72	N-Robert	M	25				+			+			+		+			+			+				+								
73	S.P-Liliane	F	22					+		+	+					+		+		+													
74	B-Maurice	M	66			+		+		+	+				+			+		+			+										
75	C-Jean	M	33					+		+		+					0											+					
76	C-Giovanni	M	35	+				+		+			+		+				+			+		+									
77	T-Hamidou	M	34	+	+					+	+						0		+	+													
78	B-Vicente	M	59	+				+		+	+						0		+	+				+									
79	D-André	M	41		+					+	+						0	+		+													
80	D-Roger	M	42		+					+		+				+		+		+													
81	L-Simone	F	34					+	+	+		+				+			+		+					+							
82	P-Michel	M	18					+		+		+			+			+			+				+								
83	R-Raymond	M	48				+		+	+		+			+				+			+				+							
84	L-Joachim	M	53					+	L	+	+				+				+		+					+							
85	S-René	M	52					+	+	+		+				+		+			+							+					
86	L-Morand	M	38	+	+					+	+					+			+		+			+									
87	R-Michèle	F	36					+		+	+				+			+			+			+									

88	P-Agnes	F	59					+	+	+		+					o	+		+													
89	V-Guy	M	12		+					+	+					+		+		+													
90	R.R-Francisco	M	25	+	+					+	+						o	+		+													
91	V-Enrique	M	36			+		+		+	+				+				+		+					+							
92	B-Auguste	M	27		+					+	+				+				+		+		+										
93	G-Henri	M	59			+		+		+			+			+		+		+								+					
94	G-Blanche	F	48					+		+	+					+			+		+												laryngite
95	L-Leon	M	34					+		+	+						o		+	+								+					
96	O-Michel	M	33	+		+		+		+	+						o	+		+			+										
97	C-Georges	M	43					+	+	+	+					+		+		+										+			
98	B-Saïd	M	20	+				+		+			+		+				+			+				+							
99	C-Jean-Marie	M	72					+		+			+			+		+		+								+					
100	S-Almany	M	30	+				+		+		+			+			+			+			+									Adénite cervicale
101	H-Peter	M	23	+	+					+	+					+		+		+			+										
102	K-Tahar	M	24	+		+		+		+	+						o	+		+				+									
103	D-Lionel	M	28					+		+		+			+			+			+			+				+					
104	B-Gérard	M	33					+		+			+				o	[redacted]										+					
105	C-Roger	M	34					+		+				+	+				+			+				+						+	
106	R-Jean	M	40			+		+		+	+				+				+		+												
107	M-Amar	M	36	+		+		+		+	+						o		+	+													
108	B-Alice	F	18			+		+		+	+						o	+		+													Adénopathie médiastina
109	P-Paul	M	43			+		+		+	+					+			+		+												
110	G-Jean François	M	50					+	+	+	+				+			+		+				+									
111	B-Mammar	M	38	+		+		+		+	+					+		+		+													
112	C-Ali	M	53	+	+				+	+	+					+		+		+													
113	A-Amar	M	50	+			+			+	+				+				+		+					+							
114	S-Eliane	F	35					+	+	+			+		+				+			+				+							laryngite
115	P-Hélène	F	55					+	+	+	+				+			+		+						+							
116	P-Michèle	F	14					+	+	+	+					+			+	+													

117	V.C-quans	M	43	+				+		+	+				+			+			+					+							
118	D-Jules	M	68					+		+		+			+				+			+				+							
119	S-Jean	M	31		+					+	+				+				+		+					+							
120	M-Gabriel	M	61					+	+	+	+					+		[redacted]										+					
121	C-Firmin	M	65					+		+	+					+		+		+													
122	L-Achour	M	23	+	+					+	+						0	+		+													
123	H-Saïd	M	30	+				+		+	+					+		+			+			+									Adenopathie Mediastinale
124	S-Siby	M	23	+		+		+		+	+					+		+		+				+									Adenopathie Mediastinale
125	L-Pierre	M	46		+					+		+					0	+			+												
126	C-Mokname	M	28	+	+					+	+						0		+	+													
127	G-Amma	F	38					+		+		+				+		+		+			+										
128	P-Jeanne	F	25					+		+	+				+				+	+				+									
129	B-Louis	M	31					+		+	+				+			+			+					+							
130	B-François	M	24				+			+	+				+			+		+			+										
131	B-Georges	M	40		+				+	+	+					+		+		+													
132	P-Jean-Paul	M	19		+					+	+					+		+		+													
133	F-Saïs	M	24	+		+		+		+	+						0	+		+													
134	P-Jean-Pierre	M	23					+		+		+				+		+			+			+									
135	V-André	M	57			+		+		+	+					+		+		+			+										
136	S-Rabah	M	19	+			+			+		+				+			+		+			+									
137	D-Mentelo	M	33	+		+		+		+	+				+			+			+				+								
138	L.G-Théophile	M	39				+			+				+	+				+			+				+	+						Atteinte urinaire
139	B.M-Guy	M	29		+					+	+				+				+		+					+							
140	R-Henri	M	38			+		+		+		+				+		+			+			+									Adénite axillaire
141	H-Davis	M	18	+				+		+		+			+				+			+		+									
142	A-Mohand	M	24	+		+		+		+	+						0	+		+													
143	B.D-Mohamed	M	29	+				+		+	+						0	+		+													
144	G-Jean	M	24				+			+	+					+		+		+													
145	-.Maurice	M	19					+		+		+			+				+		+			+									

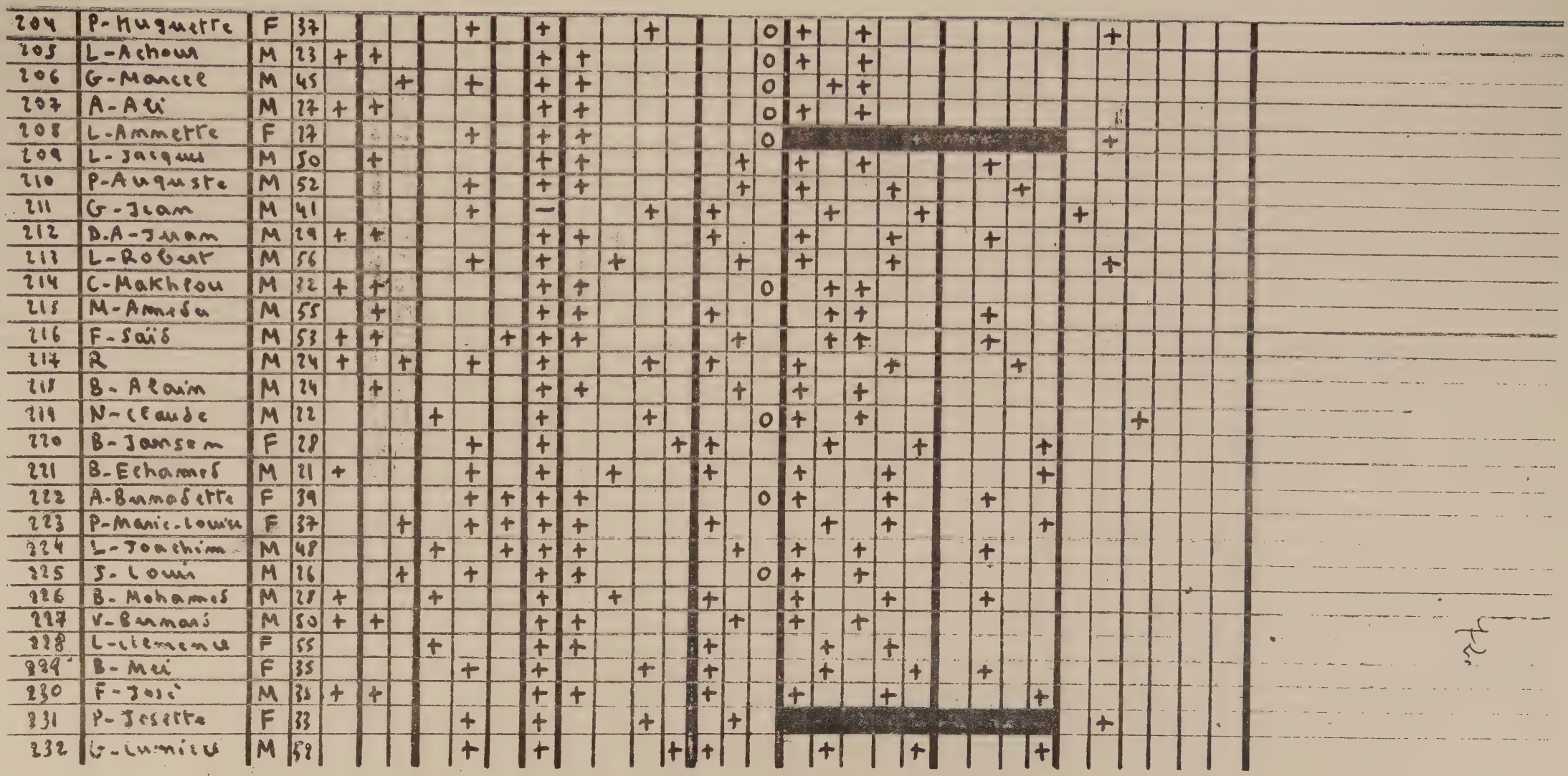
69

146	T-Eustache	M	61	+			+		+	+			+		+			+			+			+									
147	C-Robert	M	42			+		+	+	+	+					+		+		+				+									
148	M-Georges	M	73					+		+		+			+			+			+			+									
149	R-Simone	F	46		+					+		+					0		+	+													Atteinte genitale
150	P-Claudine	F	33					+		+		+					0	+		+													
151	L-Georges	M	60		+				+	+		+			+				+		+					+							
152	L-Ali	M	27	+			+			+	+					+		+			+			+									
153	C-Hassane	M	24	+				+		+			+		+				+			+		+									
154	D.C-José	M	18	+	+					+	+						0		+		+												
155	D-Jean-Jacques	M	18		+					+	+						0	[redacted]										+					
156	G-Antonin	M	42					+		+			+			+			+		+			+									
157	C-Mohamed	M	26	+		+		+		+		+				+			+		+			+									
158	G-Odette	F	49					+	+	+		+			+				+		+			+									
159	A.E-Baltazar	M	27	+				+		+		+				+			+		+					+							
160	T-Marcel	M	63			+		+	+	+	+					+		+		+				+									
161	R-Lucien	M	34			+		+		+		+			+				+		+		+										
162	M-Kaci	M	37	+			+			+		+			+				+		+			+									
163	O-Mohamed	M	58	+				+	+	+		+			+			+		+				+									
164	A-Pierre	M	32			+		+		+			+		+			+			+			+									
165	P-René	M	33					+	+	+	+					+		+			+			+									
166	R.G-Maria	F	40	+	+					+	+					+		+		+													
167	A.A.Mohamed	M	19	+			+			+	+					+		+			+												
168	B-Messaoud	M	30	+		+		+		+			+		+			+			+				+								
169	D-Pauline	F	34					+		+		+				+		+			+												
170	B-François	M	30			+		+		+	+					+		+			+												
171	C-Colette	F	56			+		+		+		+			+			+			+				+								
172	B-Geneviève	F	49					+		+	+						0		+		+			+									
173	F-Georges	M	60			+		+		+		+			+				+		+			+									
174	[illegible]-Yvette	F	23				+			+				+	+				+	+			+									+	

70.

175	D-Odile	F	37		+					+	+						0	+		+													
176	M-Saïd	M	23	+				+		+	+						0		+	+			+										
177	B-Mohamid	M	34	+	+				+	+		+				+		[redacted]														+	
178	J-Rudolph	M	36					+		+		+			+			+		+													
179	C-Ahmis	M	47	+				+		+	+						0	[redacted]												+			
180	H-Alice	F	66					+	+	+			+			+		[redacted]												+			
181	P-José	M	44	+		+		+		+	+					+		+		+													
182	H-Amelie	F	35	+		+		+		+				+	+			+			+					+							
183	D.C. Edmonda	F	25	+				+		+	+						0	+		+													
184	C-Denise	F	25			+		+		−	+				+				+			+					+						laryngite
185	M-Roger	M	67					+		+		+				+			+		+			+									
186	Y-Moussa	M	24	+	+					+	+					+		+			+			+									
187	T-Hamidou	M	34	+	+					+	+						0		+	+													
188	C-Gaurice	M	22		+					+	+					+		+			+												
189	B-Marie Louise	F	20					+		+			+				0	[redacted]											+				
190	R-Salem	M	30	+		+		+	+	+	+					+		+		+													
191	H-Yves	M	37			+		+	+	+	+					+		+		+													
192	M-Marthe	F	17		+					+	+						0	+		+													
193	P-Germaine	F	60					+		+	+				+				+		+		+										
194	L. Kerifa	M	27	+				+		+		+				+		+			+												Adenopathie Mediastina
195	A-Houine	M	28	+				+	+	+	+						0	+		+			+										
196	D-Charles	M	48		+					+	+						0		+	+													
197	M-Mohamed	M	26	+		+		+		+	+					+		+			+			+									
198	B-Yahia	M	37	+		+		+		+	+				+			+		+													
199	B-Auguste	M	53					+		+		+			+				+			+				+							
200	L-Marina	F	34	+		+		+		+	+				+				+	+													
201	P-Jean	M	32					+		+	+					+		+		+													
202	S-Rosa	F	21	+				+		+	+					+		+		+													
203	C.A-Jacques	M	21	+		+		+		+	+					+		+		+			+										

71.


204 P-Huguette F 37
205 L-Achour M 23
206 G-Marcel M 45
207 A-Ali M 27
208 L-Ammette F 17
209 L-Jacques M 50
210 P-Auguste M 52
211 G-Jean M 41
212 D.A-Jean M 29
213 L-Robert M 56
214 C-Makhlou M 32
215 M-Amadu M 55
216 F-Saïd M 53
217 R M 24
218 B-Alain M 24
219 N-Claude M 22
220 B-Jansem F 28
221 B-Echamet M 21
222 A-Bernadette F 39
223 P-Marie-Louise F 37
224 L-Joachim M 48
225 J-Louis M 26
226 B-Mohamed M 27
227 V-Barnabé M 50
228 L-Clemente F 55
229 B-Mei F 35
230 F-José M 35
231 P-Josette F 33
232 G-Lucien M 52

233	C-Andrea	F	33		+					+	+				+				+	+												
234	A-Amar	M	48	+				+		+			+				0	+		+								+				
235	D-René	M	45		+				C	+	+				+				+			+				+						
236	P-Jules	M	67		+				+	+	+					+			+		+			+								
237	M-Lucien	M	64		+					+	+					+			+		+					+						
238	J-christian	M	32		+					+	+				+			+		+				+								
239	M-Roger	M	67					+		+		+				+			+		+			+								
240	R-Louis	M	52			+		+		+	+					+		+			+			+								
241	K-Moktar	M	27	+				+		+	+						0	+		+												
242	U-Castillo	M	61	+				+	+	+	+				+				+		+			+								
243	B-Marie Louise	F	25			+		+		+	+					+		+		+												
244	B-Hubert	M	52			+		+		+	+				+				+		+				+							
245	P-Roger	M	56					+		+		+			+				+		+							+				
246	N-Bonia	F	23	+		+		+		+		+			+			+			+					+						
247	B-Martine	F	18			+		+		+		+				+		+			+		+									
248	S-Nekola	M	38	+	+				+	+	+						0	+		+			+									
249	A-Raphael	M	53	+				+		+	+						0		+	+												

1 9 6 7

N°	NOM	SEXE	AGE	TR. ETRANGERS	SYST		MCF		RECHUTE	R. TUBERCULI	T°				BK			UNILATERALE	BILATERALE	ETENDUE			CAVERNE				MILIAIRE	PSF		P-Pulmonaire	PNO	PYO-PNO	LESIONS TUBERCULEUSES EXTRA-PLEURO-PULMONAIRES ASSOCIEES.
					VRAI	FAUX	AIGUES	SUBAIGUES			< 37,5	37,5-38	38-39	> 39	++	+	0			H	II	III	≤ 2 Mono E	≤ 2 Pluri E	> 2 Mono E	> 2 Pluri E		Moyenne A	Grande A				
1	G-Henri	M	55					+		+		+			+			+		+					+							
2	G-Pierre	M	65					+		-		+				+			+		+											
3	D.B-Roland	M	26			+		+		+	+						0	+		+												
4	J-Amsu	M	60			+		+		+			+		+			+		+				+								
5	B-Louis	M	61					+	+	+			+		+				+		+					+						
6	R-Simone	F	21			+		+		+	+						0	+		+												
7	E-Léonie	M	30			+		+		+	+					+		+		+												
8	T-Mohamed	M	45	+	+					+	+					+		+		+												
9	B-Robert	M	56		+					+	+				+			+		+					+							
10	B-Henri	M	43					+	+	+	+				+				+		+											Abcès cervical
11	S-Jacques	M	64					+	+	+		+				+			+		+											
12	L-Jean	M	42					+		+	+				+			+			+		+									
13	G-Alexandre	M	35	+				+		+			+		+				+			+				+						
14	B-Brigitte	F	21			+		+		+	+						0	+		+												
15	M-Jean-Marie	M	23					+		+			+		+				+		+					+						
16	M-Jean-Louis	M	61		+					+	+					+		+		+												
17	T-Mohamed	M	37	+		+		+		+	+						0	+		+												
18	C-Nicole	F	24			+		+		+		+					0	+		+												
19	G-Marcel	M	38					+		+	+					+		+		+												
20	R-Marcel	M	65		+					+			+		+				+			+				+						
21	P-Josiane	F	21				+			+	+				+				+		+		+									
22	F-Marie	M	47			+		+		+			+		+				+			+					+					
23	S-Robert	M	38					+		+	+					+			+		+					+						
24	B.G-Isabelle	F	24	+				+		+				+	+				+		+					+						
25	C-Jean	M	20		+					+		+			+			+			+					+						
26	F-Ginette	F	28				+			+	+				+			+		+												
27	-Robert	M	56			+		+		+		+			+				+		+		+									
28	B-Henri	M	51					+	+	+		+			+				+		+											

29	M.R-Vicente	M	26	+	+					+	+					+			+	+												
30	V-Pierrette	F	30			+		+		+	+				+			+		+			+									
31	P-Charles	M	65					+	+	+		+			+				+			+				+						
32	C-Auguste	M	69					+		−			+		+				+			+										
33	R-Jean	M	31					+		+		+			+				+			+				+						
34	C-Raymond	M	25			+		+		+	+				+			+		+			+									
35	D-Tchan	M	34	+			+			+			+		+				+			+	+									
36	D-André	M	53				+		+	+		+			+			+		+						+						
37	L-Odette	F	48				+		+	+	+					+		+			+				+							
38	B-Jean	M	57					+		+				+	+				+			+		+								
39	G-Jean	M	27			+		+		+	+				+				+		+			+								
40	M-Joseph	M	60					+		+		+			+				+	+												
41	P-Sylvain	M	68					+		+			+		+				+		+					+						
42	R.F-Jane	F	46					+		+	+						O	+		+									+			
43	D.O.C-Mario	M	33	+		+		+		+		+			+			+		+				+								
44	E-Jacques	M	45		+				+	+	+					+		+		+												
45	E-Amar	M	77	+					C	+	+				+				+		+					+						
46	M-Louis	M	47		+					−	+				+				+			+	+									
47	R-Calixte	M	58	+			+			+	+				+				+		+											
48	M-Louis	M	57		+					+	+					+			+		+											
49	B-Françoise	F	32					+		+		+			+				+		+			+								
50	T-Saïd	M	56	+			r		+	+			+		+			+			+			+								
51	M-Jacques	M	24		+					+		+			+				+		+			+								
52	P-Louis	M	43					+	+	+		+			+				+			+				+						
53	B-Philippe	M	17			+		+		+	+					+		+		+												
54	B-Abdallah	M	25	+	+					+	+				+			+		+					+							
55	D-Ali	M	23	+	+					+	+					+		+		+			+									
56	D-Boulionyou	M	20	+	+					+	+						C	+		+												

57	B-Henri	M	49		+					+	+						O		+	+													
58	H-Maurice	M	35					+	+	+		+			+			+			+					+							
59	P-René	M	52					+	+	−	+				+				+			+											
60	H.C-Dominique	M	44	+			+			+	+					+			+	+			+										
61	L-Guy	M	35		+				+	+	+						0	+		+			+										
62	B-Nouvou	M	27	+			+			+		+				+		+			+			+									
63	O-Raymond	M	46				+			+	+				+			+		+			+										
64	K-Mamisou	M	34	+	+					+		+					O	+		+								+					
65	T-Mahamadou	M	26	+		+		+		+			+			+			+		+					+							
66	P-Roque	M	56					+		+		+				+		+			+			+									Laryngite
67	S-Simone	F	33					+	+	+	+				+			+			+					+							
68	E-Marie	F	53	+	+					+	+						O		+		+												
69	G-Henriette	F	31		+					+	+						O		+	+													
70	L-Pierre	M	53		+					+		+			+			+			+					+							
71	D-Gaeram	M	18				+			+	+				+			+			+												Adénopathie Médiastin
72	B-Jacques	M	41			+		+		+	+					+		+		+				+									
73	B-Akli	M		+				+		+		+			+				+			+		+								+	
74	B-Pierre	M	50					+		−	+				+				+			+		+				+					
75	M-Hubert	M	17		+				+	+		+				+		+		+													
76	L-Marcel	M	59					+	+	−		+			+				+			+				+							Laryngite
77	B.C-Mohand	M	23	+			+			+		+				+		+			+			+									
78	P-André	M	32			+		+		+	+					+		+		+			+										
79	M-Gilles	M	25			+		+		+	+					+		+		+			+										
80	C-Roland	M	24		+					+	+				+				+		+			+									
81	B-Maurice	M	34					+		+		+				+		+		+			+										
82	A-Jean-Louis	M	28		+					+	+						C	+			+												
83	L-Sylviane	F	46					+	+	+	+				+				+		+		+										
84	M-Brahim	M	53	+		+		+		+	+						C	+		+													

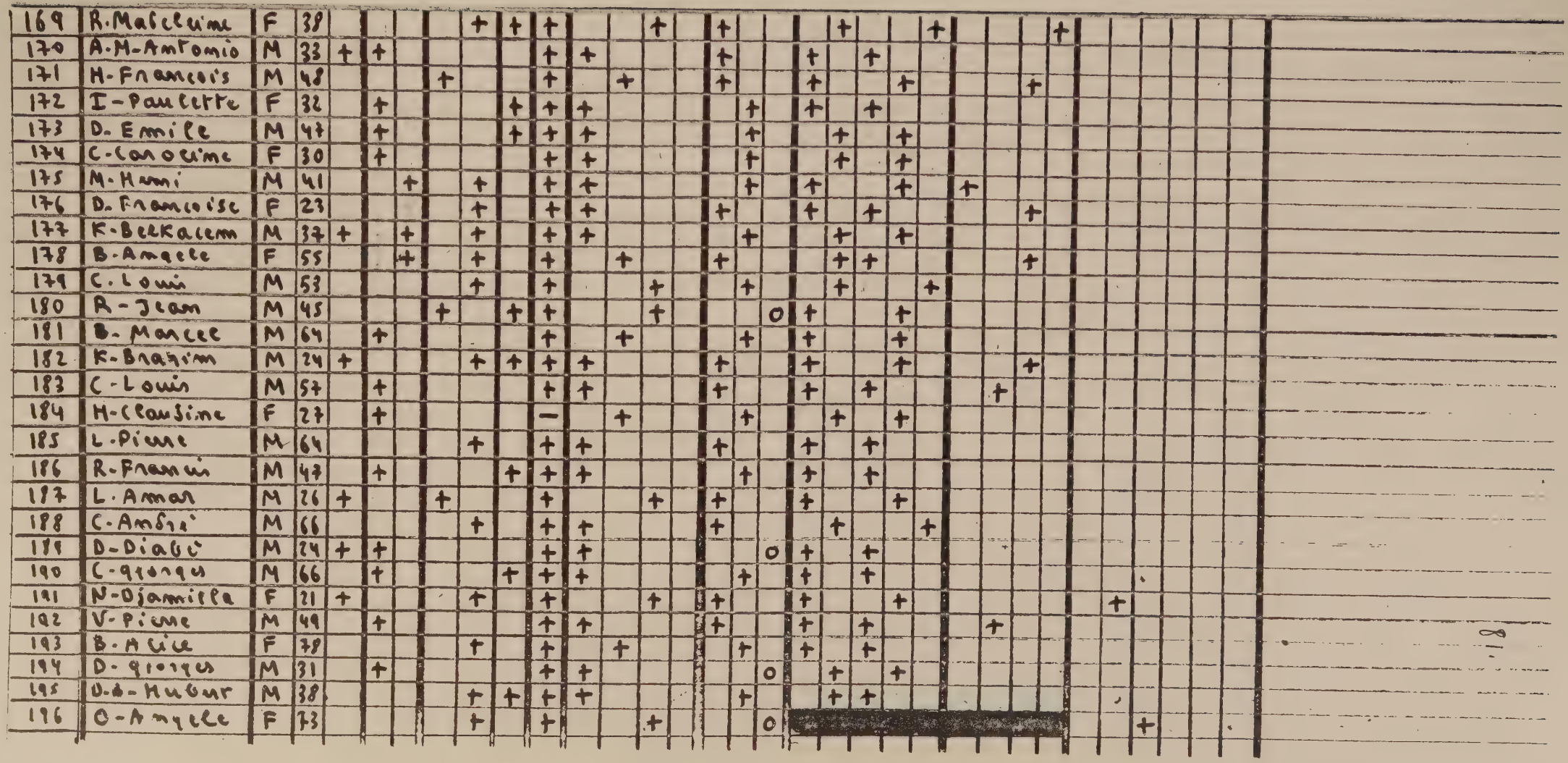
85	G-Jack	M	31		+					+	+						0	+		+													
86	B-Abdelhamid	M	24	+	+					+	+						0	+		+													
87	T-Saïd	M	30	+	+					+	+						0	+		+													
88	K-Mohamed	M	42	+	+					+	+					+		+		+													
89	Q-Yves	M	60					+		+		+			+			+			+		+										
90	R-Paul	M	27		+				+	+	+				+			+		+			+										
91	B-Mireille	F	38					+		+		+			+				+		+					+							
92	M-Mourad	M	24		+					+	+						0		+	+													
93	G-Jocelyne	F	27			+		+		+	+						0	+		+													
94	M-Marie	F	75					+		+		+				+			+		+												
95	DVK-Jean-Franc	M	34			+		+		+	+						0	+		+			+										Adenopathie Mediastina
96	D-Marcel	M	47					+	+	+		+				+			+		+												Adenite cervicale
97	B-Raymond	M	24		+					+	+					+			+		+				+								
98	D-Paul	M	55		+					+	+						0	+		+													
99	M-Stanislas	M	59	+		+		+		+	+					+			+	+													
100	R-Gaston	M	52			+		+		+	+						0	+		+													
101	L-Camille	F	53		+				+	+	+					+		+		+													
102	M-Luigi	M	18	+	+					+	+					+		+		+													
103	S-Philippe	M	35			+		+	+	+	+					+		+		+				+									
104	G-René	M	44		+					+	+				+				+		+			+									
105	C-Isabelle	F	38					+		+			+				0	+			+												
106	S-François	M	30		+					+	+				+			+		+				+									
107	J-Pierre	M	35		+					+	+				+				+		+				+								
108	P-Robert	M	54		+					+	+						0	+		+													
109	C-Arecki	M	30	+		+		+		+	+					+		+		+				+				+					
110	M-Paul	M	47		+					+	+						0	+		+													
111	C-Belmino	M	37	+				+		+	+						0		+			+											
112	D-Félix	M	76					+	+	+		+			+				+		+				+								

78

113	B-Jean	M	28			+		+		+			+		+				+			+				+						+		
114	R-Ambre	M	45	+	+					+	+						0	+		+														
115	C-christian	M	56				+			+			+				0	+			+								+						
116	R-Aguar	M	66					+		+	+				+				+		+			+											
117	G-P-Jesan	M	24	+			+			+				+	+				+			+				+					+				
118	A-Sais	M	65	+			+			+			+				0	+		+									+						
119	T-Aki	M	23	+	+					+	+						0	+		+															
120	K-Ahmed	M	32	+		+		+		+			+		+				+			+				+									Lanymaire
121	A-Rabia	M	43	+		+		+	+	+	+						0		+		+														
122	D-yolambe	F	35			+		+	+	+		+			+				+			+				+									
123	R-Alexandre	M	65	+				+	+	+		+			+				+		+			+											
124	T-Ambre	M	56			+		+		+	+					+		+			+			+											
125	C-gerard	M	34			+		+		+	+				+			+			+		+												
126	T-James	M	61		+				+	+	+					+		+		+															
127	O-Ambre	M	70					+		+	+				+				+			+													
128	A-Michel	M	43			+		+		−	+						0	+		+															
129	K-Hacene	M	46	+	+					+	+						0	+		+															
130	P-Louisette	F	26					+		+			+			+		+		+										+					
131	C-Alain	M	25			+		+		+	+						0	+		+															
132	A-christian	M	19			+		+		+	+				+			+			+				+										
133	M-Ambre	M	46					+	+	+			+		+			+			+					+									
134	S-Leon	M	68					+		+		+				+		+			+						+								
135	C-Mamiam	F	21		+				+	+	+				+			+			+														
136	B-Damicelle	F	28			+		+	+	+	+				+				+		+			+											
137	V-Manius	M	65					+		+		+			+				+			+				+									
138	S-Evelyne	F	56				+		+	+		+			+														+						
139	B-Jean	M	49			+		+		+	+						0	+		+															
140	P-Nicole	F	69		+					+	+						0	+		+															A Sumire Sous-maxillaire

141	D-Jean-François	M	36			+		+		+	+				+				+			+		+									
142	G-Saïd	M	47	+				+	+	+		+				+			+	+													
143	V-Maria	F	26	+			+			+			+				O	+		+								+					
144	S-Rudolph	M	40					+		+	+					+			+			+		+									
145	S-Gilbert	M	26		+					+	+						O	+		+													
146	H-Claude	M	22					+		+			+		+			+			+					+							
147	B-Lucien	M	64					+		−			+				O		+			+					+						Meningite
148	L.Alassane	M	26	+	+					+	+						O		+		+												
149	W-Edmond	M	26			+		+		+	+					+		+			+		+										
150	R-Mabrouk	M	26	+				+		+		+				+		+		+													
151	C.R-Henri	M	58		+					+	+				+			+		+			+										
152	D.B-Albanimo	M	43	+	+					+	+					+		+		+					+								
153	A-Robert	M	71					+		−			+		+				+		+					+							
154	D-Boubou	M	32	+				+		+			+			+			+			+											Adenopathie mediastin
155	B-Charlene	F	39					+		+	+						O	+		+				+									
156	A.B.Madeleine	F	35	+				+		+		+			+				+		+				+								
157	L-Felix	M	60		+					+		+				+			+		+												
158	N-Albert	M	56			+		+		−	+				+				+			+											
159	S-P-José	M	27	+	+					+	+						O		+	+						+							
160	F-Christian	M	18					+		+	+				+				+		+			+									
161	S-Cissoko	M	21	+		+		+		+	+				+				+			+		+									
162	S-Huguette	F	17					+		+		+			+			+			+			+									
163	P-Pierre	M	45		+					+	+					+		+		+													
164	W-Nicole	F	24		+					+	+					+		+		+													
165	G-Yves	M	20			+		+		+		+			+				+			+	+				+						Spondylite D12-L1
166	C-Ferdinande	F	35					+	+	+	+				+				+			+				+							
167	B-Ourdia	F	37	+				+	+	+		+			+				+			+		+									
168	T-Abdellah	M	35	+	+					+	+						O	+		+			+										

80



197	J.-R.-Stanislas	M	32					+		+			+				0												+			
198	D.-Marie	F	44					+		+			+				0											+				
199	P.-Roland	M	35					+		+		+					0												+			
200	D.-R.-Sisy	M	22	+				+		+			+				0											+				
201	G.-Raymonde	F	14			+		+		+		+					0											+				
202	D.-Monique	F	30					+		+		+					0											+				
203	C.-Marie	F	71					+		–		+					0											+				
204	P.-Pierre	M	45				+			+		+					0												+			
205	S.-Evelyne	F	53				+		+	+		+			+																	+
206	M.-Marcelline	F	50					+		+		+					0											+				
207	D.-Marie	F	20				+			+	+						0											+				
208	V.-Maria	F	26	+			+			+				+			0											+				
209	R.-Alexandre	M	65	+				+	+	+		+			+				+		+											
210	V.-André	M	43					+	+	+		+				+			+		+			+								
211	T.-Georges	M	71				+		C	+	+				+				+		+					+						
212	L.-Marcel	M	69			+		+		+	+				+				+			+				+						
213	T.-Loïc	M	24		+					+	+					+			+		+											
214	A.-Abderhaman	M	40	+				+	+	+	+						0		+		+				+							
215	J.-Slobodan	M	27	+	+					+	+					+			+		+											
216	A.-Amara	M	19	+			+			+		+				+		+		+												
217	P.-J.-Jocelyne	F	25		+					+	+						0		+	+												
218	E.-Abdallah	M	25	+	+					+	+				+			+			+				+							
219	T.-Georgina	F	25					+		+		+				+		+		+												
220	T.-Rabah	M	25	+		+		+		+		+				+		+		+												
221	S.-Angelo	M	32	+			+			+	+				+			+		+												
222	T.-Mohamed Ou	M	26	+				+		+			+			+		+			+			+								
223	G.-Manuel	M	32					+		+	+						0											+				
224	R.-François	M	69	+					+	+	+				+				+		+			+								

225	M. Claude	M	22					+		+			+		+			+			+					+						
226	S. Emilienne	F	44					+		−		+				+		+		+												
227	M. Christian	M	29		+					+	+				+				+		+			+								
228	D. C. Fiovarante	M	64	+		+		+	+	+	+					+			+		+											
229	D. Robert	M	66					+	+	+		+			+			+			+											
230	C. Solange	F	38		+					+	+					+			+		+											
231	G. Remi	M	31		+					+	+				+			+		+												
232	O. Fernandez	F	28	+	+					+	+						0		+	+												
233	G. Martine	F	18					+		+	+						0											+				

1 9 6 8

N°	NOM	SEXE	AGE	TR. ETRANGERS	SYST		MCF		RECHUTE	R-TUBERCULI	T°				BK			UNILATERALE	BILATERALE	ETENDUE			CAVERNE				MILIAIRE	PSF		P-Pnuelemte	PNO	PYO-PNO	LESIONS TUBERCULEUS EXTRA PLEURO-PULMONAIRES ASSOCIEES.
					VRAI	FAUX	AIGUES	SUBAIGUES			< 37,5	37,5 - 38	38 - 39	> 39	r +	n +	0			I	II	III	≤ 2 Moins E	≤ 2 Plusie	> 2 Moins E	> 2 Plusie		Moyenne A	Grande A				
1	L-Marie Thérèse	F	38					+		+	+					+			+		+												
2	F.Dimitri	M	67	+				+	+	+		+			+				+		+					+							
3	B-Mary	F	40				+			+	+						0	+		+				+									
4	F-Antoine	M	59					+		+		+				+		+			+												
5	G-Antoine	M	17		+					+	+					+		+		+			+										
6	B-Ali	M	37	+			+			+	+					+		+			+					+		+					
7	V.L-Paul	M	27			+		+		+		+			+			+		+			+										
8	G-Samba	M	25	+	+					+		+				+		+		+													
9	Z-Youcef	M	22	+				+		+			+		+			+			+			+									
10	E-Bernard	M	25		+					+	+					+		[redacted]										+					
11	D-Suzanne	F	33				+		+	+	+				+			+		+			+										
12	D-Vincent	M	28	+		+		+		+		+				+		[redacted]										+					
13	A-François	M	28		+					+	+						0		+		+												
14	B-François	M	39					+		+		+			+				+		+		+										
15	L-Huguette	F	42				+		+	+				+	+				+	+					+								
16	H-André	M	47			+		+		+		+			+				+		+			+									
17	M-Yvette	F	24				+			+		+					0	[redacted]										+					
18	L-Françoise	F	29		+					+	+						0	+		+													
19	M-Maurice	M	67				+			+		+				+			+		+			+									
20	D-Abdoul	M	30	+		+		+		+	+						0	+		+													Atteinte Ilio-caecale Adénopathie médiastinale
21	B-Claude	M	35					+		+		+			+			+		+													
22	M-Bernard	M	37					+		+			+			+			+		+					+		+					
23	A	M	63	+				+		+			+			+			+		+					+							
24	G-P-José	M	30	+				+		+	+				+			+		+				+									
25	A-Damie	M	23		+					+	+						0	+		+													
26	B-Louis	M	22	+				+		+	+				+			+		+													
27	C-Jean	M	41					+	+	+	+				+			+		+				+									
28	Q.S-Miguel	M	17	+				+		+	+				+			+			+			+									

86

29	L. Saïd	M	24	+	+					+	+				+			+		+				+									
30	F. Pierre	M	67					+		+	+				+				+			+											
31	P. Jean-Claude	M	27		+					+	+				+			+		+			+										
32	C. Sebti	M	35	+				+	C	+	+				+			+		+						+							
33	R. Monique	F	26					+		+			+		+			+		+								+					
34	B. Armando	M	40	+			+			+	+				+			+		+													
35	R.P. Carmen	F	48	+				+		+	+					+		+		+													
36	L. Maurice	M	46					+		+			+		+				+			+			+								
37	R. Monique	F	31		+					+	+						0		+		+												
38	A. Issa	M	55	+	+					+	+					+		+		+													
39	B. Jean	M	34		+					+	+						0	+		+													
40	L. Saïd	M	44	+			+			+		+			+			+			+			+									
41	N. Paule	F	17					+		+		+			+			+		+				+									Adenopathie mediastinale
42	A. Louis	M	24	+				+		+		+				+			+	+								+					
43	L.V. Lemoine	M	24	+		+		+		+		+			+				+	+				+									
44	L.S. Raymond	M	40			+		+		+	+						0	+		+													
45	D. Roger	M	60					+	+	+	+				+				+		+			+									
46	S. Jacqueline	F	25		+					+	+				+			+		+													
47	R. Françoise	F	21		+					+	+				+			+		+				+									
48	H. Diallo	M	21	+			+			−			+		+			+			+					+							
49	R. Eugène	M	17					+		+		+			+				+		+			+									
50	R. Lucien	M	39	+				+	+	+	+				+			+			+			+									
51	G. Belkacem	M	21	+	+					+	+				+			+		+			+										
52	T. Isabelle	F	32					+	+	+	+				+			+			+					+							
53	D. Jean	M	44					+		+	+				+				+		+												
54	D. Thérèse	F	34				+		+	+		+			+				+			+				+							
55	G. Raymond	M	38		+					+		+				+		+		+													
56	P. Carlos	M	70	+	+					+	+					+		+		+				+									

57	L-Jacquelin	F	39					+		+			+		+			+			+			+									
58	M-Gilbert	M	32			+		+		+	+				+			+		+													
59	L-Rolland	M	59				+			+			+		+				+		+			+									
60	L-Pierre	M	34		+					+	+					+		+		+													
61	C-Gisele	F	26		+					+	+						0	+		+													
62	L-William	M	69					+	+	+	+				+				+		+			+									
63	R-Messaoud	M	43	+	+					+	+						0	+		+													
64	L-Bernard	M	22		+					+	+						0		+	+													
65	L-Jean	M	30				+			+	+					+		+		+													
66	T-René	M	69		+				+	−	+					+		+		+													
67	K-Lucien	M						+		+	+				+			+			+			+									
68	L-Claude	M	20		+					+	+						0	+		+													
69	K-Louis	M	18		+					+		+				+			+		+			+									
70	G-Max	M	51		+					+	+				+			+		+													
71	M-Etienne	M	27		+					+	+					+		+		+													
72	V-Denise	F	20		+					+		+			+			+			+			+									
73	F-Monique	F	36		+					+	+				+			+		+													
74	D-Georges	M	20		+					+	+						0	+		+			+										
75	E-Ernest	M	74					+		+	+					+			+			+											
76	L-Benjamin	M	67	+		+		+	+	+			+				0		+	+													Adénite cervicale
77	P-Marie	F	44				+			+		+			+			+		+													
78	I-Amté	M	37	+	+				+	+	+					+		+		+													
79	L-Roger	M	30			+		+		+		+			+			+			+			+									
80	D-Firmin	M	55			+		+	+	−	+					+			+	+				+									
81	M-Georges	M	24			+		+		−			+		+				+			+				+							
82	M-André	M	58					+		+	+				+			+			+			+									
83	B-Zaïda	F	25	+			+			+		+				+		+		+													
84	S-Hami	M	45			+		+		+		+			+				+		+					+							

85	J-Gilbert	M	57				+			+		+			+			+			+			+									
86	T-Albert	M	48		+					+	+					+		+		+			+										
87	D-Jean-Pierre	M	35				+			+			+				0	[redacted]											+				
88	P-Jean	M	74					+		+			+		+			+			+							+					
89	D-Alexandre	M	55					+	+	+	+						0	+		+				+									
90	P-Maurice	M	68					+		−		+				+		+		+								+					
91	P-René	M	28		+				+	+	+						0	+		+													
92	H-André	M	34			+		+		+	+					+			+		+			+									
93	M-Odette	F	30		+				+	+	+						0		+	+				+									
94	L-Pierre	M	44					+		+	+				+			+		+				+									
95	L-Robert	M	58					+	+	−			+				0	+		+								+					
96	P-Charles	M	51			+		+		+		+					0	+		+								+					
97	A-Salah	M	40	+				+		+		+					0	+		+				+									
98	C-Jean	M	60					+	+	+	+				+				+		+			+									
99	R-Abdelkader	M	39	+				+	+	+			+		+				+			+				+							
100	C-André	M	37					+		+		+			+				+		+					+							
101	P-Jean	M	31		+					+		+				+		+		+			+										
102	P-Guy	M	30				+		+	+			+		+				+		+			+								+	
103	S-Anne-Marie	F	34					+		+		+			+			+		+					+								
104	N-Emily	F	42		+					+			+				0	+		+													
105	M-André	M	36		+					+	+					+			+		+			+									
106	R-Marie-Louise	F	59					+		+		+			+				+		+			+									
107	L-Renée	F	37					+		+	+				+			+			+					+							
108	S-Mireille	F	19		+					+	+				+			+		+				+									
109	D.A-Armanio	M	49	+	+					+	+						0	+		+													
110	T-Charles	M	44	+		+		+	+	+	+				+				+	+				+									
111	S-Ljuba	M	39	+	+					+	+					+			+			+	+										
112	L-André	M	47					+		+	+					+		+		+			+										

113	F-Michel	M	34			+		+		+			+				0											+				
114	H-Henri	M	75					+		+			+		+				+			+		+								
115	H-Leon	M	25	+				+		+	+					+		+		+				+								
116	A-Pierre	M	34					+		+	+				+			+		+			+									
117	S-Georges	M	62					+		+	+				+				+			+				+						
118	C-Françoise	F	28			+		+		+	+						0	+		+			+									
119	D-Pierre	M	45					+		+			+		+			+			+			+								
120	J-Yves	M	30			+		+		+	+						0	+			+				+							
121	R-Jeannine	F	29					+		+		+			+				+		+					+						
122	T-Jean-Pierre	M	21			+		+		+	+						0	+		+												
123	F-Raymonde	F	25		+					+	+						0	+		+												
124	D-Georgette	F	35					+		+		+					0		+	+												
125	L-Jean	M	46	+		+		+		+	+					+		+			+					+						
126	D-Yvonne	F	65					+		+		+			+			+			+											
127	M-André	M	45		+					+	+					+			+	+												
128	G-Leon	M	57			+		+		+	+					+			+		+			+								
129	G-Manuel	M	21	+				+		+			+			+		+			+											
130	P-Germaine	F	77				+			−		+				+												+				
131	S-Mizoun	M	30	+				+		+		+				+			+			+										
132	K-Karel	M	38	+				+	+	+		+			+				+			+				+						
133	T-Essaissa	M	22	+				+		+			+		+				+		+				+							
134	R-Victorine	F	34				+			+		+				+		+			+		+									
135	G-Marie-Thérèse	F	53					+	+	+			+		+				+		+			+								
136	S-Ojitey	M	30	+	+					+	+					+		+		+												
137	T-Yahia	M	40	+	+					+	+						0	+			+											
138	M-Bernard	M	39				+			+			+		+														+			
139	C-René	M	49					+	+	+			+		+				+			+			+							
140	N-Madeleine	F	64		+					+	+						0	+		+												

89

141	C-Paul	M	26			+		+		+	+						0	+		+								
142	B-Pierre	M	32				+			+			+		+				+			+				+		
143	B-Edmonde	F	50					+		+	+						0	+		+								
144	D-Solange	F	39					+		+		+				+		+		+								
145	M-André	M	35		+					+	+						0	[redacted]										+
146	L-Marcel	M	32					+	+	+			+		+				+		+			+				
147	D-Mamadou	M	33	+	+					+	+						0		+	+								
148	A-Slimane	M	40	+				+		+	+				+				+			+						+
149	G-Maurice	M	35					+	+	+		+			+				+			+				+		
150	S-Claude	M	36		+					+	+					+		+		+								
151	D-François	M	15		+					+	+					+		+		+								
152	M-Lambi	M	36	+	+					+	+					+		+		+								
153	S-Anette	F	23					+		+		+			+			+		+						+		
154	B-Emmanic	M	47	+	+					+	+					+		+		+								
155	B-André	M	46			+		+		+			+		+				+			+				+		
156	D-Alassane	M	48	+	+					+	+					+		+		+								
157	D-Rolande	F	26					+		+			+			+			+		+							
158	P-Mirko	M	32	+		+		+		+	+				+				+	+				+				
159	B-André	M	49		+					+	+					+			+			+						
160	M-Jacques	M	16					+		+			+				0	[redacted]										+
161	M-Solange	F	34				+			+		+					0	[redacted]										+
162	C-Marie-Thérèse	F	35				+			+		+				+		[redacted]										+
163	L-Jean	M	40				+		+	+		+				+		[redacted]										+
164	P-Henri	M	23	+				+		+			+				0	[redacted]										+
165	A-Amar	M	31	+			+			+	+						0	[redacted]										+
166	B-Maurice	M	59				+			+	+					+		+		+					+			
167	G-Jean-Gabriel	M	50		+				+	+	+				+				+		+					+		
168	T-René	M	69		+				+	−	+					+		+		+				+				

96

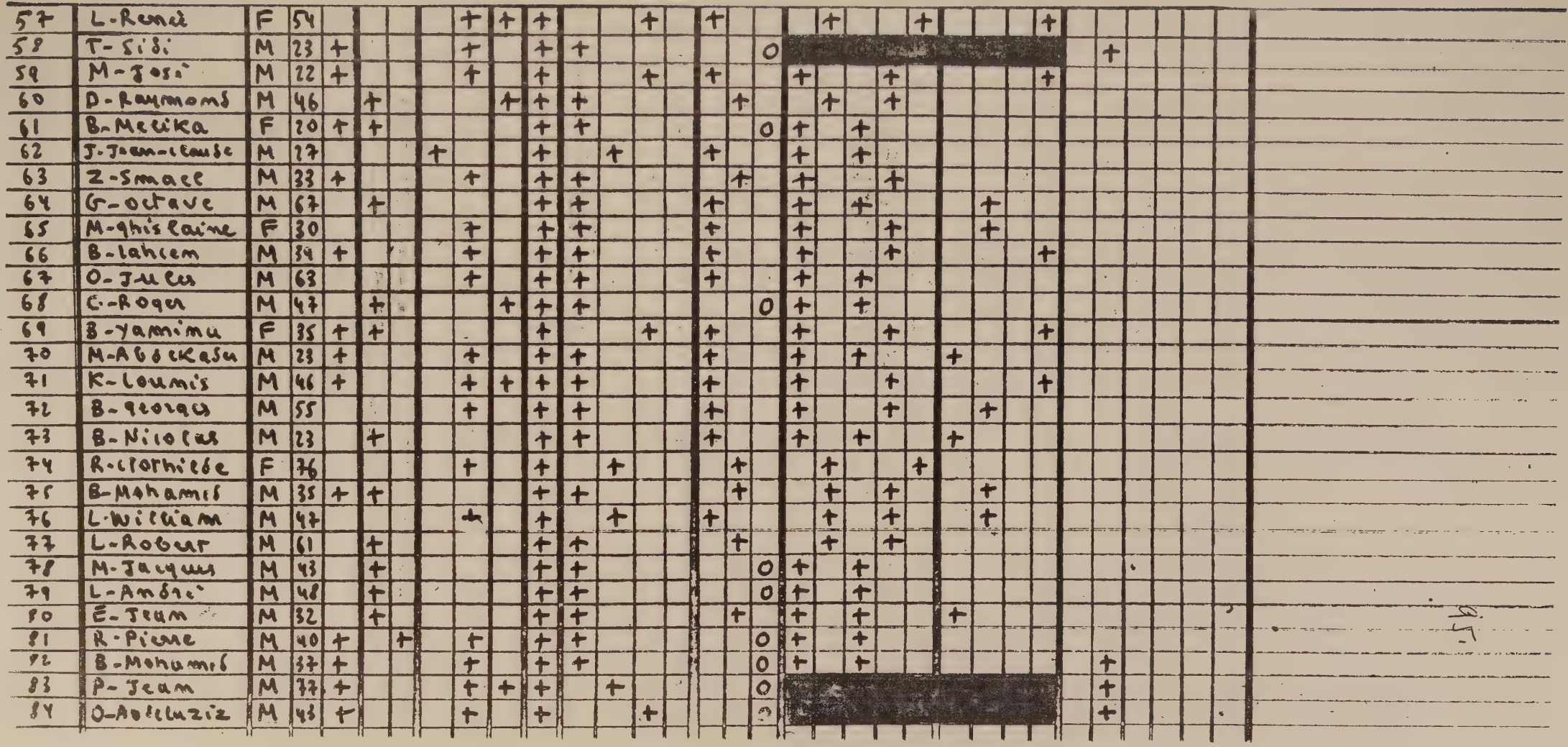
169	F- André	M	48		+					+	+						O	+		+												
170	C- guy	M	42		+				+	+	+				+			+		+			+									
171	C- leonie	F	40					+	+	+		+			+			+			+				+							
172	R- Paul	M	84		+					+	+					+		+		+												
173	H- Pierre	M	24				+			+		+				+		+		+								+				
174	B- guan S	M	27			+		+		+	+						O	+		+												
175	D- André	M	48		+					+	+					+			+			+										
176	C- Felicien	M	47					+		+		+			+				+			+		+								
177	R- Antonio	M	44	+				+		+		+					O		+	+								+				
178	J- Diana	F	34					+		+		+					O		+		+											
179	K- Ethaline	M	26	+			+			−		+			+				+		+				+							
180	T- André	M	21				+			+	+					+			+		+			+								
181	S- Jacqueline	F	25		+				1	+	+				+			+		+												
182	R- Felix	M	24	+				+		+	+					+		+		+				+								
183	F. Marie Madeleine	F	30		+				+	+		+			+				+		+			+								

1 9 6 9

N°	NOM	SEXE	AGE	TR. ETRANGERS	SYST		MCF			R. TUBERCULI	T°				BK			UNILATERALE	BILATERALE	ETENDUE			CAVERNE				MILIAIRE	PSF		P. Purulente	PNO	PYO-PNO	LESIONS TUBERCULEUSES EXTRA-PLEURO-PULMONAIRES ASSOCIÉES
					VRAI	FAUX	AIGUES	SUBAIGUES	RECHUTE		< 37,5	37,5-38	38-39	> 39	+	++	0			I	II	III	≤ 2 MonoE	≤ 2 PluriE	> 2 MonoE	> 2 PluriE		Moyenne A	Grande A				
1	R-Henriette	F	41					+		+			+		+				+			+				+						
2	G-gilbert	M	21				+			+	+					+		+		+				+						+		
3	O-Tahar	M	47	+	+				+	+	+				+				+		+											
4	M-Jean	M	40		+					+	+					+			+		+											
5	L-Paul	M	26			+		+		+		+				+			+	+												
6	C-Michel	M	33		+					+	+					+			+	+												
7	P-Robert	M	29	+		+		+		+		+			+				+		+			+								
8	N-Paul	M	60					+		+		+			+			+			+				+							
9	P-Jacques	M	48					+	+	+	+						0										+					
10	V-Isabelle	F	39	+				+		+	+				+			+		+			+									
11	M-Mohamed	M	24	+		+		+		+			+			+		+			+											Abcès Froids multiples.
12	C-georges	M	36		+					+	+						0	+		+												
13	A-Ahmed	M	27	+	+					+	+				+				+		+					+						
14	G-P-Alice	F	43	+				+		+		+			+			+		+					+							
15	D-Joseph	M	43	+			+			+	+				+			+			+			+								
16	B-Emile	M	35					+		+			+		+				+			+		+								
17	L-georges	M	36			+		+		+	+					+			+	+												
18	C-Joseph	M	24					+		+			+		+			+			+			+								
19	A-Brahim	M	32	+		+		+		+	+					+			+	+												
20	M-Moulouk	M	36	+	+					+	+					+		+		+												
21	D-René	M	59		+					+	+				+				+		+											
22	A-Paul	M	28	+	+					+			+			+			+			+											Hydatidose du rein gauche
23	B-Houine	M	27	+				+		+	+						0	+		+												
24	L-Paul	M	23		+					+	+					+			+		+						+					
25	C-Sliimane	M	23	+		+		+		+	+						0	+		+				+								
26	D-Amajour	M	25	+	+					+	+					+		+		+												Mésonephrite médiastinale
27	F-georges	M	62		+				+	+	+					+		+		+												
28	D-Marcel	M	36			+		+		+	+				+			+		+				+								

29	M-Marie Paule	F	27		+					+	+					+		+		+			+									
30	B-René	M	42					+		+			+		+				+			+				+						
31	S-Beirich	M	23	+			+			+	+				+			+			+					+						
32	B-Jean	M	24		+					+	+						0	+		+												
33	C-René	M	43		+					−		+				+		+		+												
34	R-Amar	M	26	+				+		+		+			+				+			+				+						
35	G-Lysiane	F	22		+					+	+				+			+		+			+									
36	C-Belkacem	M	36	+		+		+		+		+					0		+	+												
37	L-Celestin	M	55			+		+		+		+			+			+			+			+								
38	A-Monique	F	26		+					+	+				+			+		+				+								
39	S-Amar	M	34	+		+		+		+	+						0	+		+				+								
40	B-Belkacem	M	50	+				+		+				+	+				+			+				+						Laryngite
41	S-José	M	43	+				+		+	+						0	+		+												A-caeco-appendiculaire + périto
42	B-Abdellah	M	48	+	+					+	+						0	+		+												
43	R-Paul	M	45					+		+	+						0	+		+												
44	G-Marcelle	F	63					+		+	+				+			+		+												
45	R-Jean-claude	M	33					+		+	+					+		+			+			+								
46	C-Jean	M	57					+	+	+	+				+			+		+				+								
47	B-C-Francisco	M	25	+				+		+	+					+		+			+			+								
48	B-Bouazza	M	27	+		+		+		+	+				+			+		+												Adénopathie médiastinale
49	T-Raymond	M	61					+		+	+					+		+			+					+						
50	A-Ali	M	26	+		+		+		+	+					+		+		+			+									
51	B-Micheline	F	31		+					+	+					+		+		+												
52	S-Marius	M	64					+		+		+			+				+			+										
53	G-Odette	F	38					+		+	+					+		+		+				+								
54	J. Marie-Thérèse	F				+		+		+	+				+			+			+				+							
55	D-Jeanne	F	30					+		+	+						0	+		+												
56	D.O-Ali	M	30	+				+		+				+		+		+		+								+				

94



85	I. Moulouf	M	28	+			+			+	+					+		+			+												
86	N-Bilal	M	28	+				+		+		+					0											+					
87	L-René	M	72					+		+	+				+				+	+													
88	G-Georges	M	53		+					+	+						0	+		+													
89	A.V-Fernando	M	31	+		+		+		+	+						0	+		+													
90	F-Gérard	M	22					+		+	+				+				+	+			+										
91	T-Rémi	M	21		+					+	+					+		+		+													
92	C-Marie Paule	F	26		+					+	+					+		+		+													
93	G-Emile	M	73				+			+	+				+			+		+			+										
94	K.B-Antim	M	28	+				+		+			+			+												+					
95	B-Boubeku	M	49	+				+		+	+						0		+	+				+									
96	L-Jacques	M	30		+					+	+				+				+		+			+									
97	D-Denise	F	45		+					+	+					+		+		+													
98	D-Claude	M	45		+					+	+					+			+	+			+										
99	S-Mamadou	M	31	+				+		+	+					+												+					
100	R-Jacky	M	29					+		+			+		+				+			+		+									
101	G-Julien	M	62					+	+	+		+			+				+			+				+							laryngite
102	H-Louis	M	56		+					+	+						0	+		+													
103	K. Laïfa	M		+			+			+	+				+			+		+				+									
104	A.M-Moulouf	M	61	+		+		+		+	+					+		+			+												
105	D-Michel	M	41		+				+	+	+				+			+		+			+										
106	P-V-Tham	M	26	+	+					+	+					+		+		+													
107	M-Mohammed	M	48	+				+	+	+	+				+			+			+					+							
108	B-Jacqueline	F	46					+		+			+		+			+			+			+									
109	N-Lucien	M	23		+					+	+						0	+		+													
110	G-Martine	F	18					+		+		+			+			+			+			+									
111	T.S-Diana	M	24	+		+		+		+	+						0	+		+													Afunonarthie meliastrina
112	C-Gustave	M	34		+					+	+					+		+		+													

45.

113	L-Henriette	F	32					+		+		+			+			+			+			+									
114	C-Henri	M	57					+		+	+				+			+			+			+									
115	J-Joseph	M	45					+		+		+			+				+		+		+										
116	C-Albert	M	53			+		+		+	+				+				+	+													
117	L-Mathurin	M	55		+					+	+					+		+		+													
118	V.R-Eusèbe	M	38	+	+					+	+						0		+	+													
119	H-Mohamed	M	41	+				+		+	+				+			+		+				+									
120	R-Jean	M	27			+		+		+		+				+			+	+				+									
121	L-Ahmed	M	28	+	+					+	+						0	+		+			+										
122	C-Claude	M	38					+	+	+	+				+				+		+					+							
123	P-Marguerite	F	31				+			+				+	+			+		+			+										
124	A-Ahmed	M	44	+				+	+	+	+				+			+			+		+										
125	B-Moussa	M	27	+				+		+			+				0	+		+				+									
126	B-Hamdouche	M	28				+		+	+	+				+			+			+			+									Adénopathie médiastinale
127	C-Jacques	M	41				+			+	+				+				+		+			+									
128	G-Antoine	M	58	+				+	+	+	+				+			+		+				+									
129	C-Jeannine	F	42			+		+		+	+					+		+		+			+										
130	B-Jean	M	28					+		+	+						0	+		+				+									
131	G-Simone	F	46				+			+				+	+			+			+							+					
132	G-Belkacem	M	29	+	+					+	+						0		+	+				+									
133	G-Fernand	M	34		+				+	+	+						0	+		+			+										
134	C-Jean	M	58		+					+	+					+		+		+													
135	M-Alain	M	18		+					+	+						0	+		+													
136	G-Claire	F	31					+		+		+			+			+		+				+									
137	R-Lucien	M	55		+					+	+					+		+		+													
138	D-Esther	F	47					+	+	+		+			+			+			+			+						+			Abcès retro-pharyngien
139	I-Ahmed	M	31	+				+		+		+				+		[redacted]										+					
140	G-Robert	M	19					+		+	+				+				+		+					+							

9H

141	P. P-Vicente	M	25	+				+		−				+	+			+			+			+								
142	F-Monique	F	25					+		+		+			+				+			+				+						
143	B-René	M	36				+		+	+		+			+				+			+										
144	C-Zohra	F	30	+				+	+	−		+			+			+			+			+								
145	C-Lima	F	44	+				+		+	+					+		+		+												
146	M-Mohamed	M	45	+		+		+		+	+				+			+		+												
147	G-Bouillé	M	31	+				+		+		+				+		+			+											
148	M-Moussa	M	25	+	+					+		+					0	+		+												
149	D.M-Hawa	M	24	+	+					+		+					0	+		+												Adénopathie médiastina
150	G-Bemand	M	27			+		+		+	+						0		+	+												
151	D-Tomy	M	22	+	+					+	+				+			+		+												
152	Y-Thérèse	F	42					+		+	+					+		+		+												
153	L-André	M	23		+					+	+					+		+		+												
154	F-Gaston	M	83					+		−		+				+		+			+							+				
155	G-Geneviève	F	38					+		+	+					+		+		+												
156	C-Georges	M	38				+		+	+		+			+			+		+			+									
157	T-L-Maria	F	19	+			+			+	+				+			+			+		+									
158	L-André	M	19			+		+		+			+			+		[redacted]										+				
159	G-Catherine	F	17					+		+	+					+		+			+			+								
160	L.B-Alain	M	21				+			+	+				+			+			+											
161	J-Roger	M	44					+	+	+			+		+				+			+				+						
162	K-Gnabeb	M	56	+			+			+	+					+		+		+			+									
163	R-René	M	56		+				+	+	+				+				+	+												
164	R-Pierre	M	57		+					+	+					+			+		+			+								
165	M-Boussema	M	36	+				+		+			+		+			+			+				+							
166	T-Jean-Yves	M	23					+		+			+		+				+		+										+	
167	M.C Abdellah	M	22	+	+					+	+						0	+		+												
168	E-Jacques	M	39				+			+			+		+				+		+					+						

1 9 7 0

N°	NOM	SEXE	AGE	TR. ETRANGERS	SYST		MCF		RECHUTE	R-TUBERCULI	T°				BK			UNILATERALE	BILATERALE	ETENDUE			CAVERNE				MILIAIRE	PSF		P-pneumopathie	PNO	PYO-PNO	LESIONS TUBERCULEUSES EXTRA-PLEURO-PULMONAIRES ASSOCIEES
					VRAI	FAUX	AIGUES	SUBAIGUES			< 37,5	37,5 - 38	38 - 39	> 39	+	++	0			I	II	III	≤ 2		> 2			Moyenne A	Grande A				
																							Mono E	Pleu E	Mono E	Pleu E						
1	S-Clothilde	F	67		+					+	+					+		+		+												
2	T-Jean	M	59					+		−				+	+				+			+		+								
3	D-Gimette	F	38			+		+		+		+				+			+		+			+								
4	L-F-Paul	M	38					+	+	−				+	+				+			+				+						
5	D-Haroem	M	33	+		+		+		+		+			+				+			+				+						
6	R-Mohamed	M	25	+	+					+	+					+		+		+												
7	L-Daniella	F	23					+		+	+					+		+			+											
8	G-Guy	M	29		+					+	+				+			+			+			+								
9	M-Bachir	M	34	+		+		+		+	+					+		+			+			+								
10	V-Michel	M	64	+		+		+		+	+				+			+		+			+									
11	B-Abdelkader	M	26	+				+	+	+	+					+		+		+												
12	C-Michel	M	53					+		+	+				+				+		+			+								
13	M-Jean	M	57					+		+	+					+		+		+				+								
14	T-Quand	M	23		+					+	+				+			+			+			+								
15	B-Paul	M	41			+		+		+	+				+			+		+				+			+					
16	L-Genevieve	F	47					+		+				+	+				+		+					+						
17	G-Maknouki	F	56	+				+		+	+						0		+		+			+								
18	H-Jean-Baptiste	M	38				+			−				+			0		+			+					+						Atteinte neuro-anémique
19	P-Marie	F	47				+		+	+			+		+				+			+		+								
20	M-Tahar	M	39	+			+			+				+	+			+			+											
21	B-Saïd	M	36	+				+	+	+	+					+			+		+			+								
22	B-M-Jeanne	M	17	+	+					+	+					+		+			+			+								
23	I-Roger	M	38			+		+		+	+					+		+		+												
24	K.K. Samy	F	26	+				+		+	+					+		+		+												Abcès froid sous-mentonnier
25	B-Rubon	M	27	+		+		+		+		+			+			+			+			+								
26	D-Adams	M	21		+				+	+	+					+		+			+											
27	B-Christian	M	54					+		+		+			+			+		+				+								
28	O-Madeleine	F	54					+		−	+						0	+		+												

29	A.T. Therese	F	25	+				+		+				+		+												+					
30	M. Auguste	M	64				+			+			+		+				+		+					+							
31	S. Lakhdar	M	34	+		+		+		+	+					+		+		+													Adenopathie mediastin
32	C. Alain	M	27					+		+		+			+			+			+				+								
33	V. Marc	M	33	+	+					+	+						O	+		+													
34	P. Gerard	M	24					+		+	+				+			+			+			+									
35	J. Louis	M	52			+		+		+		+			+				+			+											
36	P. Bernard	M	44			+		+		+	+				+			+			+			+									
37	G. José	M	22	+				+		+	+				+			+			+					+							
38	B. Belkacem	M	42	+		+		+	+	+	+					+			+		+												
39	N. Jean-Yves	M	28				+			+	+				+			+			+			+									
40	D.P. Elisa	F	26	+				+		+	+					+												+					
41	M. Amar	M	60	+				+	+	+	+				+			+			+					+							
42	G. Roland	M	29			+		+		+	+					+		+		+													
43	L. Gustave	M	38					+		+	+				+				+			+	+										
44	D.M. Joao	M	25	+	+					+	+				+				+		+												
45	S.R. Rimiz	M	36	+			+			+				+	+														+				
46	M. Lahceme	M	56	+				+		+	+					+			+		+			+									
47	M. Jean	M	23		+					+	+					+		+		+				+									
48	C. Emmanuel	M	46					+		+		+			+				+		+			+				+					
49	M. Jeannine	F	20					+		+				+	+			+			+					+							
50	S. Georges	M	28		+					+	+					+		+			+			+									
51	C. Georgette	F	60			+		+	+	+	+				+				+			+											
52	C. Jeannine	F	31			+		+		+		+				+		+		+													
53	M. Appolline	F	66			+		+		+	+					+		+		+													
54	T. Georges	M	63					+		+			+		+			+			+					+							
55	M. Paul	M	47					+		+			+		+				+		+			+									
56	C. Raymond	M	35		+					+	+					+		+		+													

57	D-M-Hawe	M	29		+					+	+				+				+	+				+									
58	H-Saïd	M	47	+		+		+		+			+			+		+		+									+				
59	C-Raymond	M	34				+			—		+			+			+			+			+				+					
60	P-Danielle	F	29					+	+	+				+	+				+			+		+									
61	B-Karan	M	40	+	+					+	+				+			+		+					+								
62	B-Alice	F	15	+	+					+	+						0	+		+													
63	G-Alain	M	30		+					+	+					+		+		+													
64	L-B-Pierre	M	43					+		+		+			+				+		+			+									
65	R-Mitodim	M	34	+				+		+	+				+				+			+				+							
66	G-O-Mam	M	24	+	+					+	+				+			+			+			+									
67	A-Komaté	M	26	+				+		+	+					+		+		+													Adenopathie mediasti
68	L-Marguerite	F	50				+			+		+			+				+		+				+								
69	C-Georges	M	27					+		+	+				+			+		+				+									
70	R-Michel	M	24			+		+		+		+					0	+		+													
71	K-Ahmed	M	36	+				+		+	+						0		+	+													
72	G-Marie Louise	F	70					+		+	+				+				+	+													
73	K-Bacher	M	13	+			+			+	+				+			+			+			+									
74	C-R-Roger	M	47		+					—	+				+				+			+											
75	G-Pauline	F	50		+					+		+				+		+		+													
76	P-Claude	M	50					+		+			+		+			+			+											+	
77	L-Sara	F	26	+	+					+	+				+			+		+													
78	C-Serge	M	32					+		+		+			+				+		+				+								
79	B-A-Charles	M	57	+				+	+	+	+						0	+		+								+					
80	S-Rabah	M	29	+				+		+		+			+			+		+						+							
81	la-José	M	42	+	+					+	+					+			+	+													
82	P-Constant	M	56					+		+			+		+			+			+			+									
83	B-Jean	M	35		+					+	+					+		+		+													
84	C-André	M	24		+					+	+						0	+		+													

85	F. Georges	M	51					+		+			+		+				+		+					+							
86	R-Hatim	M	33	+		+		+		+	+						0		+	+													
87	T-Mamar	M	50	+		+		+		+		+				+		+		+				+									
88	C-Diana	M	23	+			+			+		+			+			+			+		+										Adénopathie médiastinale
89	L. Michel	M	41					+		+			+		+				+			+					+						laryngite
90	D-Louis	M	59					+		+	+				+			+		+			+										
91	K-Antoine	M	44				+			+	+				+			+		+								+					
92	G-Stazys	M	42	+				+		+			+		+				+		+			+									
93	D-Marcelle	F	55					+	C	+	+				+			+			+			+									
94	P-Maria	F	25	+				+		+			+		+			+			+			+									
95	F-Eugenie	F	56			+		+		+		+				+		+		+													
96	D-Louis	M	49		+					+	+				+			+		+				+									
97	S-Justin	M	24					+		+		+			+			+			+			+									
98	B-Saïd	M	40	+				+		+		+			+				+			+				+		+					
99	C-Roger	M						+		+	+					+		+		+													
100	H-Edouard	M	50				+			+		+			+			+			+					+							
101	H-Saïd	M	23	+	+					+	+					+		+		+													
102	P-Michel	M	30		+					+	+					+		+		+													
103	M-Marcelle	F	40		+				+	+	+					+			+		+												
104	G-Pierre	M	43					+	+	+	+				+				+		+			+									
105	A-T-Francisco	M	27	+				+		+			+		+			+			+					+							
106	D-J-Maria	F	32	+	+					+	+				+			+		+			+										
107	D-Therese	F	48					+		+		+			+				+			+											
108	B-René	M	51		+					+	+					+			+		+												
109	S-Luc	M	28	+				+		+	+				+			+			+				+								
110	Q-Roger	M	66					+		+	+				+				+			+				+							
111	K-Raouf	M	27	+			+			+		+			+			+			+												
112	M-Robert	M	42					+		+	+				+			+		+					+								

103

113	B-Belaïd	M	24	+			+			+	+					+		+			+		+										
114	S-Aimé	M	34			+		+		+	+					+			+		+			+									
115	T-Bualjul	M	37	+			+			+		+			+			+			+			+									
116	S-Jean	M	58				+			+	+				+			+			+				+			+					
117	C-Rabi	M	28	+	+					+	+					+		+		+				+									
118	G-Mehmet	M	35	+	+					+	+					+		+		+													
119	S-Boujmaa	M	30	+				+		+	+				+				+			+				+							
120	T-Lucien	M	59					+	+	+			+			+		+		+				+				+					
121	T-Ahmed	M	28	+			+			+	+				+				+			+		+									
122	J-Danielle	F	22			+		+		+	+				+			+		+													
123	D-Mohamed	M	26	+		+		+		+	+						0	+		+													
124	B-Amar	M	25	+	+					+	+					+			+		+												
125	B-Chantal	F	23		+					+	+				+			+		+													
126	M-Ahmed	M	22	+				+		+	+						0											+					
127	J.M-Laure	F	20	+	+					+	+						0	+		+													
128	M-Martine	F	23					+		+		+				+		+		+													
129	S-G-Raymonde	F	52					+		+	+					+			+	+													
130	B-Bachir	M	21	+	+					+	+					+		+		+													
131	L-Jean-Paul	M	27		+					+	+						0	+		+													
132	T-François	M	40				+			+			+		+			+			+					+							Adénopathie médiastinale
133	O-Hacene	M	64	+				+		+			+			+		+			+			+									
134	D-Danièle	F	62			+		+		+			+		+			+			+			+									
135	P-A-José	M	37	+	+					+	+					+		+		+			+										
136	R-Roger	M	39			+		+		+	+					+			+		+				+								
137	D-Marie-Paule	F	31					+		+		+			+			+			+				+								
138	M-Huguette	F	30				+			+		+				+			+		+												
139	Q-Lucien	M	49				+			+			+		+				+			+										+	
140	L-Gaston	M	54					+		+			+		+				+			+				+							

104

141	P-Lucienne	F	43					+		+		+			+				+		+			+								
142	C-Claude	M	26		+					+	+				+			+		+			+									
143	L-Lucien	M	40	+			+		+	+	+				+				+		+					+						
144	C-Ahmed	M	30	+			+			+	+				+				+			+										
145	A-Mouloud	M	26	+	+					+	+					+		+		+												
146	R-Berthe	F	74					+	+	+			+		+				+			+				+						
147	R-Jean-Marc	M	25					+		+		+			+			+			+			+								
148	B-Marcel	M	48		+					+	+						O	+		+												
149	T-Mohamed	M	46	+				+	+	+	+					+		+		+				+								

105

B - Les résultats statistiques

I - Les modalités de calcul

A partir de l'étude analytique précédente, nous avons réalisé une étude statistique simple, en procédant comme suit:

I - Dans un premier temps, on calcule pour chaque année et pour chaque élément, le nombre absolu et le pourcentage - les résultats sont consignés dans le tableau N° I -

2 - Dans un second temps, on divise ces dix années en trois tranches:

- une première tranche de 4 années (61-62-63 et 64)
- une deuxième tranche de 3 années (65-66-67)
- une troisième tranche de 3 années (68-69-70)

et l'on calcule dans chacune de ces tranches et pour chaque élément le pourcentage moyen.

Le tableau N° 2 donne ces résultats avec en plus les pourcentages maxima et minima observés pour chaque élément dans chaque tranche.

année	SEXE		TRANCHES D'AGE									TR. ETRAN	SYST			MCF		RECHUTE	RT(-)	T°			
	M	F	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	>80		Nt	V	F	A	S			≤37,5	37,5-38	38-39	>39
61	213	76	0	20	77	84	38	44	18	5	1	72	136	75	61	50	160	42	3	191	70	20	8
	75,7	24,3	0	6,9	26,6	29	13,1	15,2	6,2	1,7	0,3	24,9	47	25,9	21	17,3	55,3	14,5	1	66,1	24,2	6,9	2,8
62	220	59	0	12	78	72	49	43	14	4	2	71	139	90	49	33	139	52	1	179	66	29	5
	78,5	21,5	0	4,3	27,8	25,4	17,5	15,4	5	1,4	0,7	25,4	49,8	32,4	17,5	11,8	49,8	18,6	0,3	64,1	24	10,4	1,7
63	234	70	0	17	82	71	52	49	29	4	0	85	143	82	61	48	172	54	5	175	85	29	15
	76,9	23,1	0	5,6	26,6	23,3	17,1	16,1	9,5	1,3	0	27,9	47	27	20	15,8	56,5	17,7	1,6	57,5	28	9,5	4,9
64	198	57	0	20	63	58	40	48	18	7	0	64	140	89	51	27	138	54	7	163	66	16	10
	77,5	22,3	0	7,8	24,7	22,7	15,6	18,8	7	2,7	0	25	54,9	34,9	20	10,6	54,1	21,2	2,7	63,9	25,8	6,2	3,9
65	211	64	0	19	75	72	45	48	16	2	0	83	130	73	57	51	150	57	5	161	69	32	13
	76,7	23,3	0	6,9	27,3	26,2	16,7	17,4	5,8	0,7	0	30,1	47,4	26,6	20,8	18,6	54,5	20,8	1,8	58,5	25,1	11,6	4,7
66	192	57	0	12	70	66	39	34	19	8	0	93	123	63	60	29	157	44	2	155	58	28	8
	77	22,9	0	4,8	28,1	26,5	15,7	13,6	7,6	3,2	0	37,3	49,4	25,3	24,1	11,6	63	17,7	0,8	62,5	23,3	11,5	3,2
67	178	55	0	9	66	53	41	29	25	9	0	66	120	72	48	27	132	50	13	134	61	34	4
	76,3	23,6	0	3,8	28,3	22,7	17,5	12,4	10,7	3,8	0	28,3	51,5	30,9	20,6	11,5	56,6	21,5	5,5	57,5	26,1	14,5	1,7
68	138	45	0	5	47	58	36	16	14	6	0	50	84	59	25	29	95	33	9	101	51	30	1
	75,4	24,5	0	2,7	25,6	31,6	19,6	8,7	7,6	3,3	0	27,3	45,8	32,2	13,6	15,8	51,9	18	4,9	55,1	27,8	16,3	0,5
69	135	33	0	6	52	38	36	18	10	5	1	68	78	55	23	17	96	23	4	114	30	19	5
	80,3	19,6	0	3,5	30,9	22,6	21,4	10,7	5,9	2,9	0,6	40,4	46,4	32,7	14	10,1	57,1	13,7	2,3	67,8	17,8	11,3	2,9
70	114	35	0	1	51	34	26	23	8	4	1	61	64	39	25	22	88	17	7	92	29	19	9
	76,5	23,5	0	0,7	34,2	22,8	17,4	15,4	5,3	2,7	0,7	40,9	42,9	26,1	16,7	14,7	59	11,4	4,6	61,7	19,4	12,7	6,1

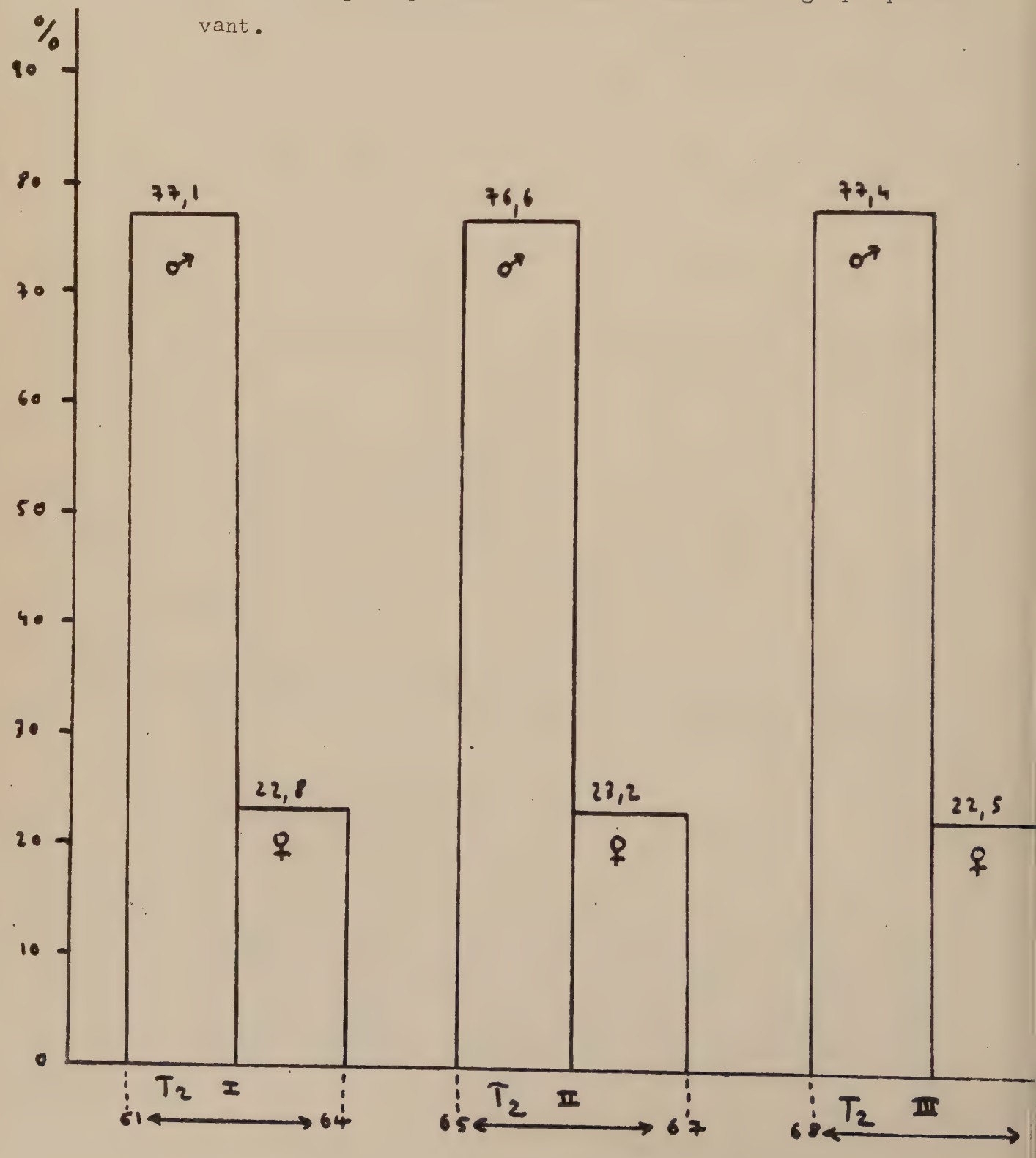
BK			UNILATERAL	BILATERAL	ETENDUE			CAVERNE				MILIAIRE	PSF			P. Pulmonaire	PNO	PVO-PNO	Adénopathies médiastinales associées	Autres associations
+ L	+ C	0			I	II	III	NC	F. Molle	F. Pleurale	Ex > 2		NC	F. isolées	F. associées					
147	67	75	175	108	159	89	35	148	54	94	54	3	18	5	13	1	2	1	6	11
50,8	23,5	25,9	61,6	38,4	55,9	31,3	12,3	52,1	19	33	19	1	6,2	1,7	4,5	0,3	0,7	0,3	2	3,8
123	71	85	157	115	158	90	24	146	58	88	51	1	19	7	12	0	3	1	3	11
44	25,4	30,7	57,7	42,2	58	33	8,8	53,6	21,3	32,3	18,7	0,3	6,8	2,5	4,3	0	1	0,3	1	3,9
132	94	78	174	123	160	91	46	172	70	102	66	1	21	6	15	2	4	0	2	13
43,4	30,9	25,6	58,3	41,2	53,6	30,5	15,4	57,7	23,4	34,2	22,1	0,3	6,9	1,9	4,9	0,6	1,3	0	0,6	4,2
99	79	77	145	99	123	96	25	123	39	84	49	0	28	11	17	1	1	1	5	7
38,8	31	30,2	59,5	41,1	50,5	39,4	10,5	50,4	16	34,4	20,1	0	11	4,3	6,6	0,3	0,3	0,3	1,9	2,7
89	92	94	148	113	131	98	32	132	41	91	45	3	31	11	20	2	2	3	4	11
32,3	33,5	34,1	56,1	42,8	49,6	37,1	12,1	49,9	15,5	34,4	17	1	11,3	4	7,2	0,7	0,7	1	1,4	4
97	93	59	142	96	111	104	23	135	36	99	48	3	22	8	14	4	0	3	7	11
39	37,4	23,7	58,9	39,8	46	43,1	9,5	56	14,9	41	19,9	1,2	8,8	3,2	5,6	1,6	0	1,2	2,8	4,4
103	67	63	118	99	96	87	34	110	45	65	51	2	24	14	10	1	1	3	3	8
44,4	28,8	27,1	53,8	45,2	43,8	39,7	15,5	50,2	20,5	29,6	23,2	0,8	10,3	6	4,3	0,4	0,4	1,2	1,2	3,4
82	57	44	104	65	93	57	19	95	24	71	31	0	25	14	11	0	0	1	2	2
44,1	31,1	24	61,5	38,4	55	33,8	11,2	56,2	14,2	42	18,3	0	13,6	7,6	6	0	0	0,5	1	1
77	53	38	112	47	91	54	14	88	24	64	23	0	14	9	5	1	1	1	5	6
45,9	31,6	22,6	70,4	29,5	57,2	33,9	8,8	55,3	15	40,2	14,4	0	8,3	5,3	2,9	0,5	0,5	0,5	2,9	3,5
83	51	15	92	53	60	63	22	84	17	67	29	2	13	4	9	0	0	2	4	3
55,6	34,1	10,1	63,4	36,5	41,3	43,1	15,1	57,9	11,7	46,2	20	1,3	8,7	2,6	6	0	0	1,3	2,6	2

		SEXE		TRANCHES D'AGE								Tr. ETRANGERS	SYST			MCF		RECHUTE	R. Tuberc (-)	T°				BK	
		M	F	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	>80		NC	V	F	A	S			≤37,5	37,5-38	38-39	>39	+	+
TRANCHE I	VMa	78,5	21,3	0	7,8	27,9	29	17,5	18,8	9,5	2,7	0,7	27,9	51,9	34,9	21	17,3	56,5	21,2	2,7	66,1	28	10,4	4,9	50,8	31
	Vmm	75,7	21,5	0	4,3	23,6	22,7	13,1	15,2	5	1,3	0	24,9	47	25,9	17,5	10,6	49,8	14,5	0,3	57,5	24	6,2	1,7	38,8	23,5
	Vmo	77,1	22,8	0	6,1	25,7	25,1	15,8	16,3	6,9	1,7	0,2	25,8	49,6	30	19,6	13,8	53,9	18	1,4	62,9	25,5	8,2	3,3	44,2	27,1
TRANCHE II	VMa	77	23,6	0	6,9	28,3	26,5	17,5	17,4	10,7	3,8	0	37,3	51,5	30,9	24,1	18,6	63	21,5	5,5	62,5	26,1	14,5	4,7	44,4	37,4
	Vmm	76,3	22,9	0	3,8	27,3	22,7	15,7	12,4	5,8	0,7	0	28,3	47,4	25,3	20,6	11,5	54,5	17,7	0,8	57,5	23,3	11,5	1,7	32,3	28,2
	Vmo	76,6	23,2	0	5,1	27,9	25,1	16,6	14,4	8	2,5	0	31,9	49,4	27,6	21,8	13,9	58	20	2,7	59,5	24,8	12,5	3,2	38,5	33,2
TRANCHE III	VMa	80,3	24,5	0	3,5	34,2	31,6	21,4	15,4	7,6	3,3	0,7	40,9	46,4	32,7	16,7	15,8	59	18	4,9	67,7	27,8	16,3	6,1	55,6	34
	Vmm	75,4	19,6	0	0,7	25,6	22,6	17,4	8,7	5,3	2,7	0	27,3	42,9	26,1	13,6	10,1	51,9	11,4	2,3	55,1	17,8	11,3	0,5	44,9	31
	Vmo	77,4	22,5	0	2,3	30,2	25,6	19,4	11,6	6,2	2,9	0,4	36,2	45	30,3	14,7	13,5	56	14,3	3,9	61,5	21,6	13,4	3,1	48,8	32

			ETENDUE			CAVERNE					PSF							
0	UNILATERAL	BILATERAL	I	II	III	NC	F.Mono.E	F.pleurale	Exc>2	MILIAIRE	NC	F.isolées	F.associées	P.Pneumothorax	PNO	PYO-PNO	Adénopathies médiastinales	autres associat.
30,4	61,6	42,2	58	39,4	15,4	57,7	23,4	34,4	22,1	1	11	4,3	6,6	0,6	1,3	0,3	2	4,2
25,6	57,7	38	50,5	31,3	8,8	50,4	1.6	32,3	18,7	0,3	6,2	1,7	4,3	0,3	0,3	0	0,6	2,7
28	59,2	40,6	54,5	33,5	11,7	53,4	19,9	33,4	19,9	0,4	7,7	2,6	5	0,3	0,8	0,2	1,3	3,8
34,1	58,9	45,2	49,6	43,1	15,5	56	20,5	41	23,2	1,2	11,3	6	7,2	1,6	0,7	1,2	2,8	4,4
23,7	53,8	39,8	43,8	37,1	9,5	49,9	14,9	29,6	17	0,8	8,8	3,2	4,3	0,4	0	1	1,2	3,4
28,3	56,2	42,6	46,4	39,9	12,3	52	16,9	35	20	1	10,1	4,4	5,7	0,9	0,3	1,1	1,8	3,9
24	70,4	38,4	57,2	33,4	15,1	57,9	15	46,2	20	1,3	13,6	7,6	6	0,5	0,5	1,3	2,9	3,5
10,1	61,5	29,5	41,3	33,8	8,8	55,8	11,7	40,2	14,4	0	8,3	2,6	2,9	0	0	0,5	1	1
18,9	65,1	34,8	51,5	37	11,17	56,4	13,6	42,8	17,5	0,4	10,2	5,1	4,9	0,1	0,1	0,7	2,1	2,1

II - L'étude des résultats

I - La répartition des atteintes entre les deux sexes apparaît sensiblement constante, se faisant dans le rapport de I femme pour 3 hommes - comme le montre le graphique suivant.



I
II
III
ρ
ρ
ρ
2,55
5,65
8,55
ρ
ρ
ρ
44,44
34,34
14,44
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100

2 - La répartition des atteintes suivant l'âge

a - les résultats sont donnés par deux graphiques

- les premiers considérant quatre tranches d'âge: une tranche inférieure à 20 ans, une tranche de 20 à 40 ans, une tranche de 40 à 60 ans, et une tranche supérieure à 60 ans.

- le second fournit une étude plus détaillée en considérant des tranches d'âge plus étroites: de 10 années .

b - les faits marquants observés sont

- une diminution progressive du contingent de malades dont l'âge est inférieur à 20 ans, ce groupe représentant:

+ 6,1 % pour la tranche I
+ 5,1 % pour la tranche II
+ 2,3 % pour la tranche III

ce qui fait entre les tranches extrêmes une diminution de 3,8 %.

- une augmentation progressive du contingent de malades dont l'âge est compris entre 20 et 40 ans, ce groupe représentant

+ 50,8 % pour la tranche I
+ 53 % pour la tranche II
+ 55,8 % pour la tranche III

ce qui fait entre les tranches extrêmes une augmentation de 5 %; une étude plus détaillée montre que cette augmentation se fait aux dépens des malades de 20 à 30 ans, le pourcentage des malades de 30 à 40 ans restant sensiblement sta-

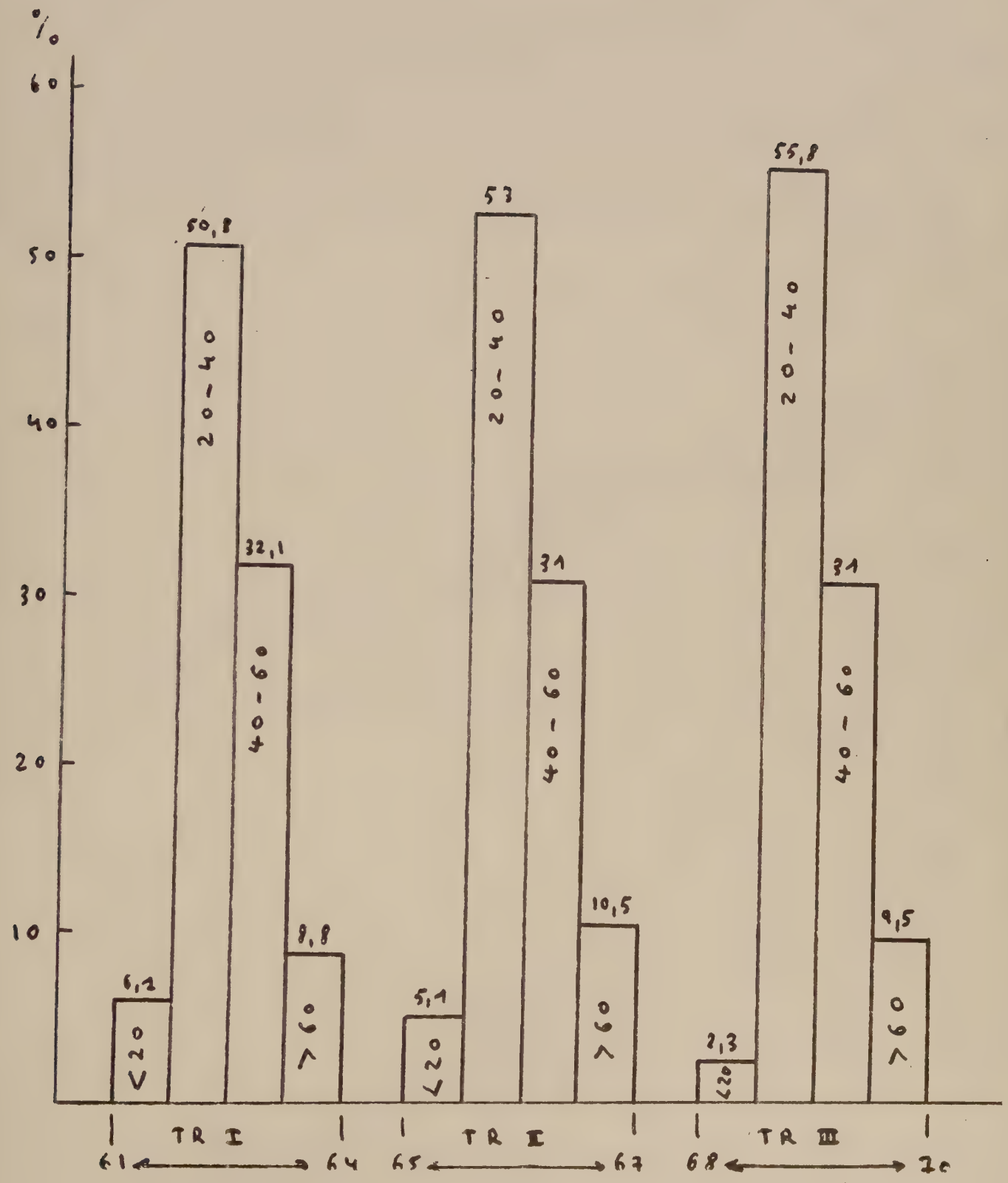
tionnaire.

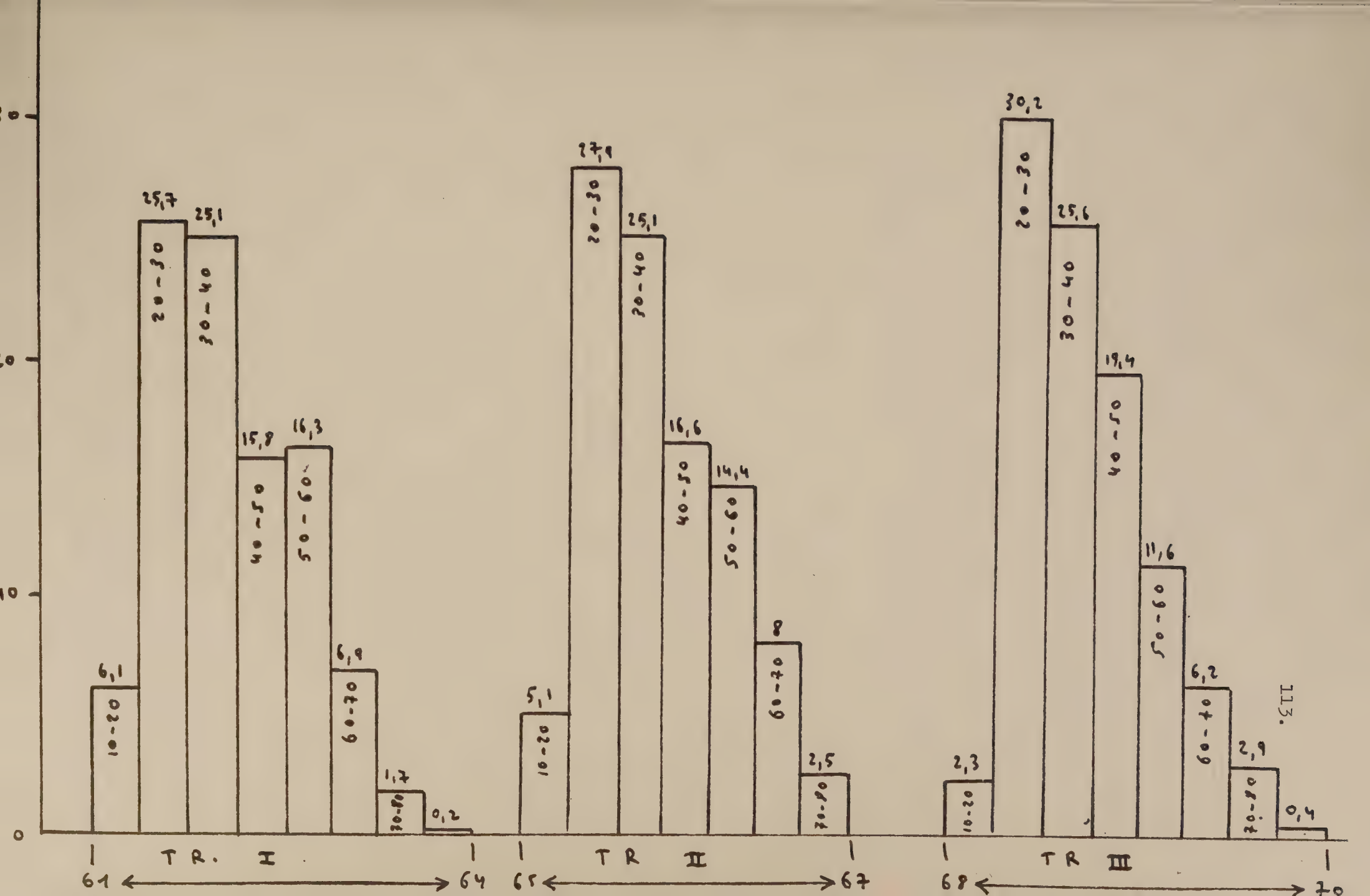
- un pourcentage assez stable du contingent de malades dont l'âge estcompris entre 40 et 60 ans, ce groupe représentant:

  + 32,1 % pour la tranche I
  + 31 % pour la tranche II
  + 31 % pour la tranche III

- un état assez stable du contingent de malades dont l'âge est supérieur à 60 ans, ce groupe représentant:

  + 8,8 % pour la tranche I
  + 10,5 % pour la tranche II
  + 9,5 % pour la tranche III


%
60
50
40
30
20
10
6,2
< 20
50,8
20 - 40
32,1
40 - 60
8,8
> 60
5,1
< 20
53
20 - 40
31
40 - 60
10,5
> 60
2,3
< 20
55,8
20 - 40
31
40 - 60
9,5
> 60
TR I
TR II
TR III
61
64
65
67
68
70

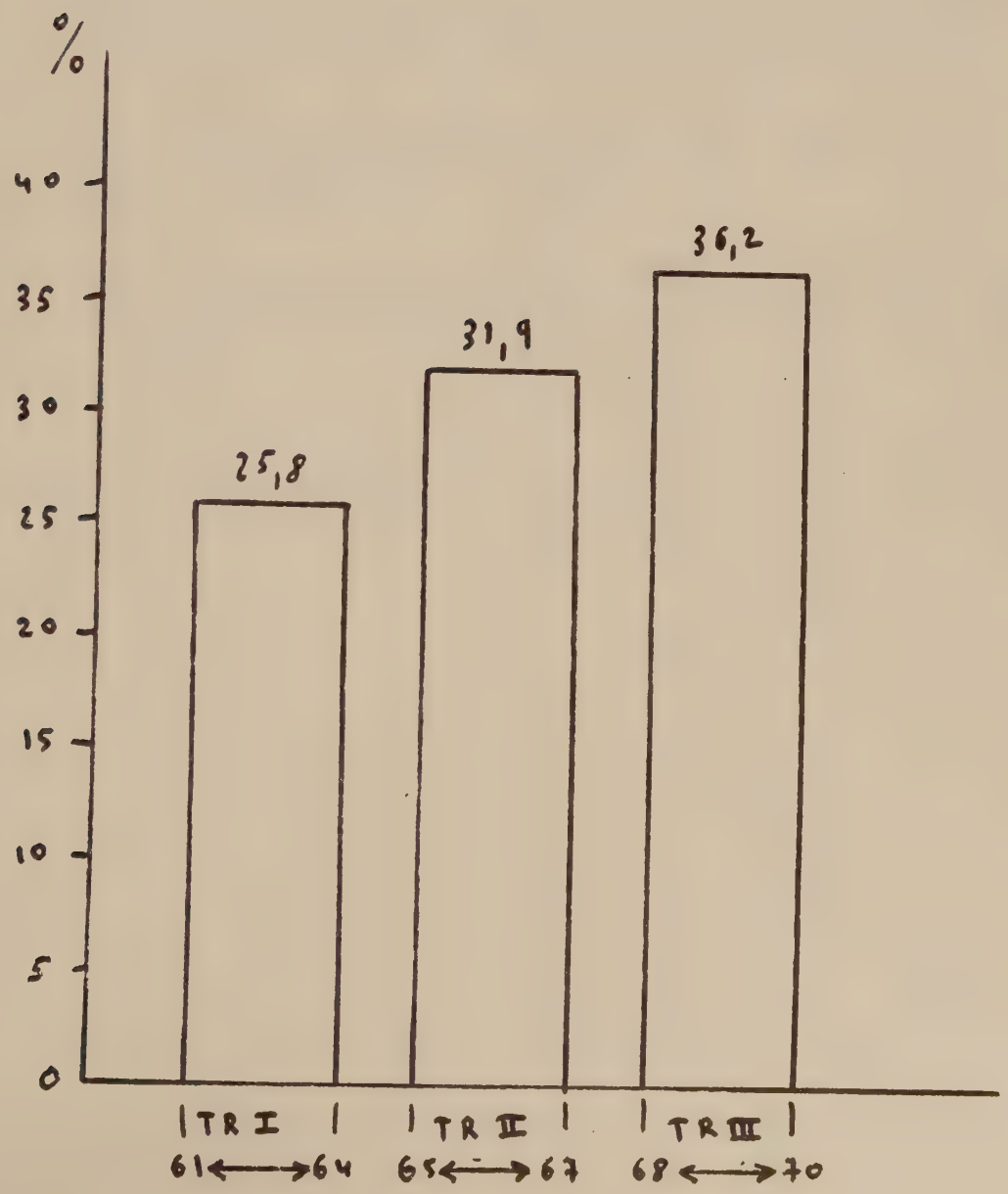

0
10
20
6,1
10-20
25,7
20-30
25,1
30-40
15,8
40-50
16,3
50-60
6,9
60-70
1,7
70-80
0,2
5,1
10-20
27,9
20-30
25,1
30-40
16,6
40-50
14,4
50-60
8
60-70
2,5
70-80
2,3
10-20
30,2
20-30
25,6
30-40
19,4
40-50
11,6
50-60
6,2
60-70
2,9
70-80
0,5
TR. II
TR II
TR III
61
64
65
67
68
70

3 - Le pourcentage des travailleurs étrangers

Le pourcentage des atteintes intéressant les travailleurs étrangers apparaît en augmentation constante puisqu'il est

- de 25,8 % pour la tranche I
- de 31,9 % pour la tranche II
- de 36,2 % pour la tranche III

ce qui fait entre les tranches extrêmes une augmentation de 10,4 %.



4 - Le pourcentage des découvertes par examen systématique

- ce pourcentage qui est stationnaire pour les tranches I et II:

  + 49,6 % pour la tranche I
  + 49,4 % pour la tranche II

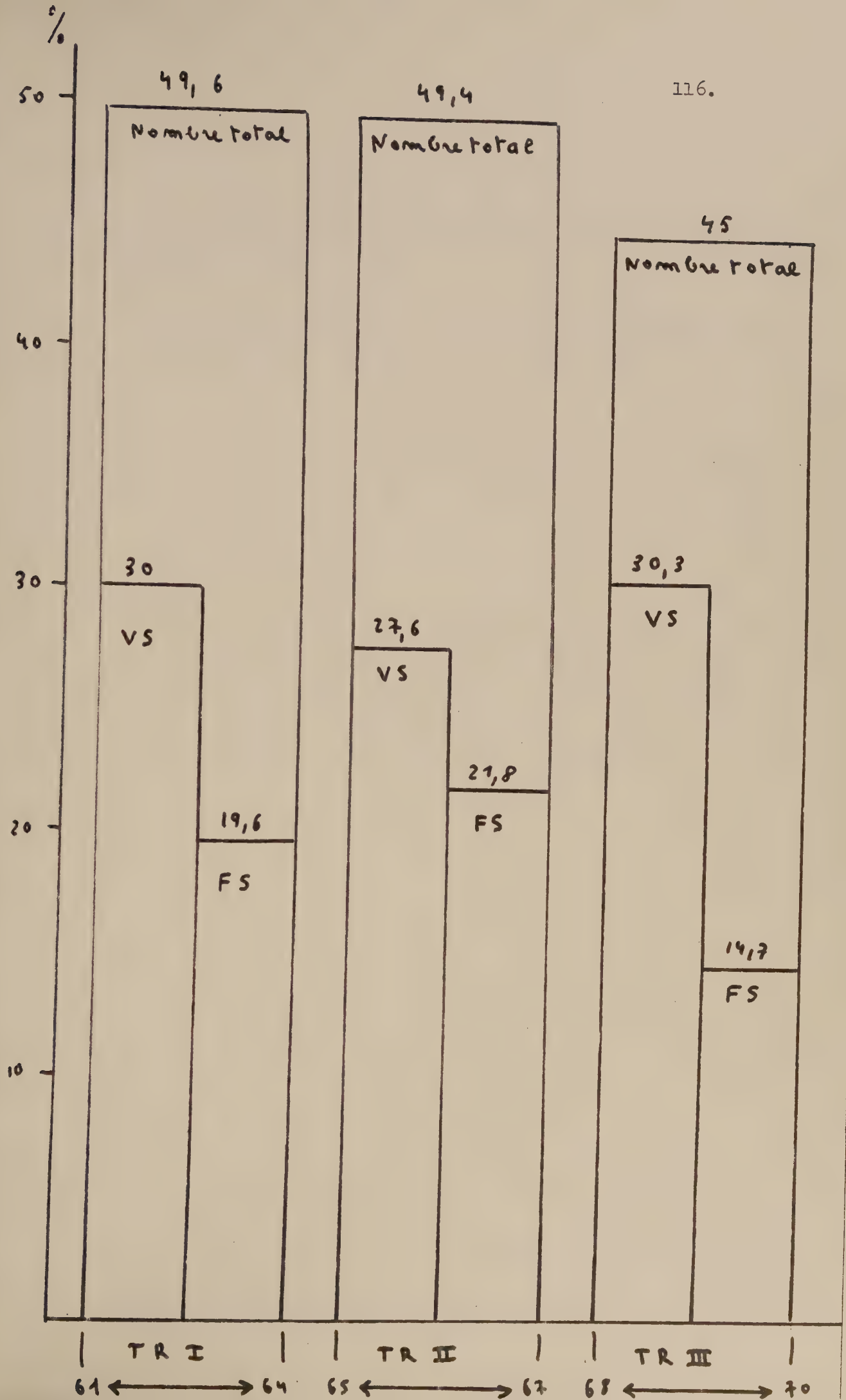
  voit sa valeur passer à 45 % pour la tranche III ce qui fait entre les tranches II et III une diminution de 4,6 %

- cette régression apparaît secondaire à une diminution des "faux systématiques" dont le pourcentage est passé:

  + de 21,8 % pour la tranche II
  + à 14,7 % pour la tranche III

  alors que le pourcentage des "vrais systématiques" reste à peu près stationnaire aux environs de 30 % et tend même à s'affirmer.

Finalement, tout se passe comme si les malades consultaient plus facilement dès l'apparition des premières manifestations cliniques.

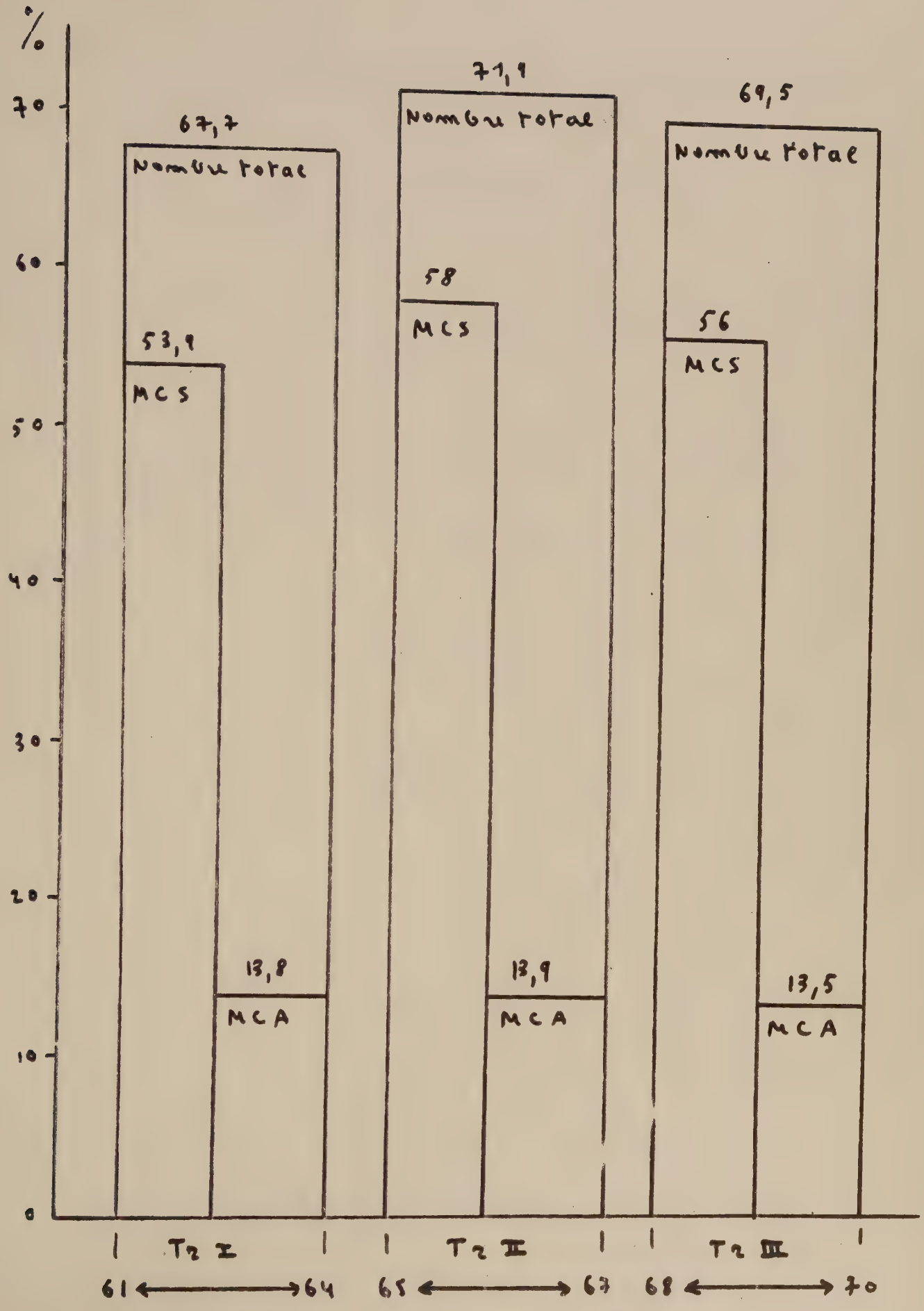

%
50
40
30
20
10
49, 6
Nombre total
49,4
Nombre total
45
Nombre total
30
VS
19,6
FS
27,6
VS
21,8
FS
30,3
VS
14,7
FS
TR I
TR II
TR III
61 ⟷ 64
65 ⟷ 67
68 ⟷ 70

5 - Le pourcentage de malades présentant des manifestations cliniques fonctionnelles.

a - Pour ceux présentant des manifestations cliniques fonctionnelles aiguës, le taux moyen reste stationnaire, se situant entre 13 et 14 %.

b - Pour ceux présentant des manifestations cliniques fonctionnelles subaiguës, le taux qui après avoir subi une augmentation de 4,1 % dans la tranche III, tend actuellement à diminuer, la différence entre les tranches extrêmes n'étant plus que de 2 %.

Finalement, dans l'ensemble, peu de variation; le taux moyen des malades présentant des manifestations cliniques fonctionnelles étant de l'ordre de 69 %, celui des malades présentant des manifestations subaiguës de 56 %, et celui des malades présentant des manifestations aiguës de 13 %.

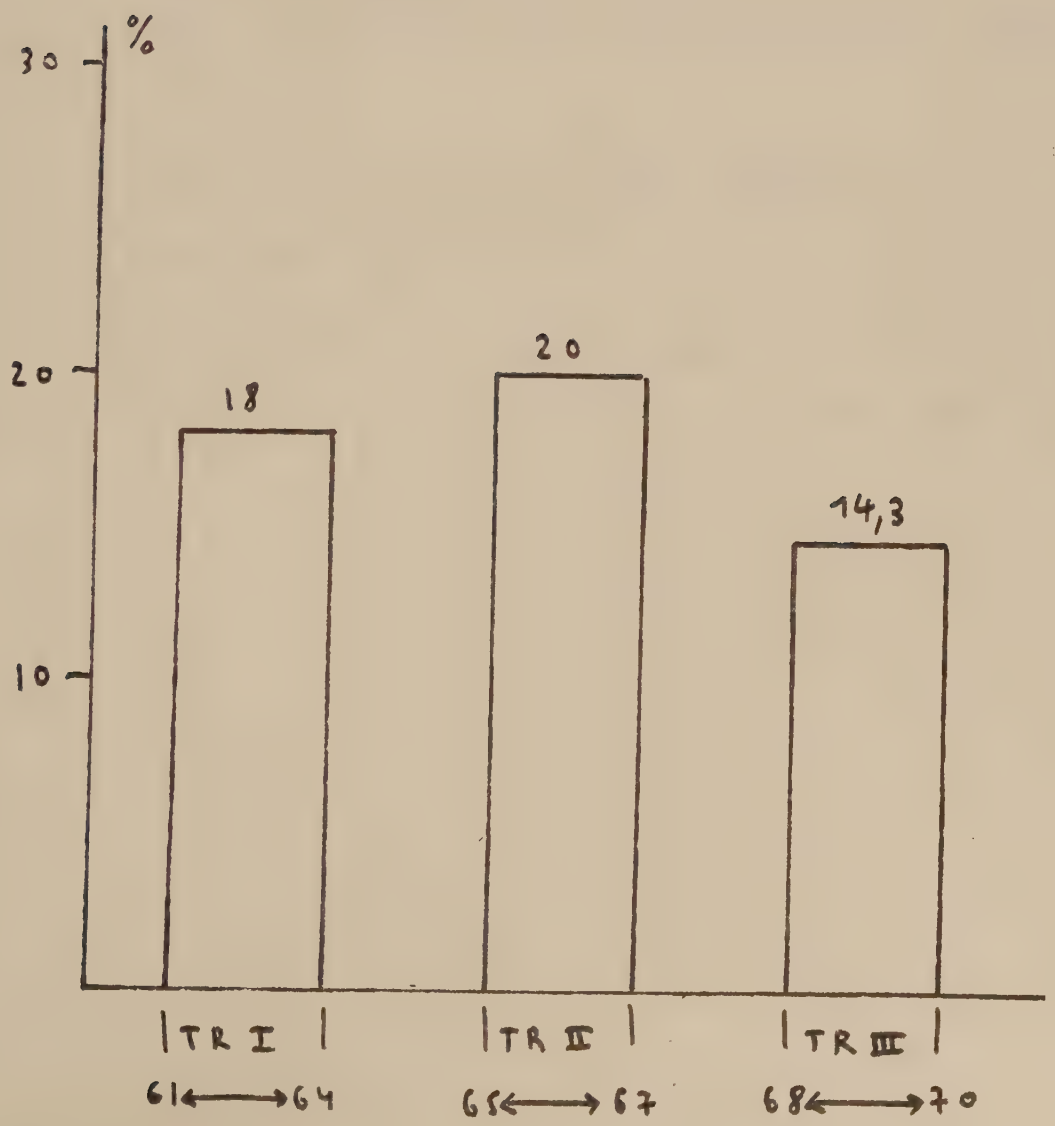

%
70
60
50
40
30
20
10
0
67,7
Nombre total
53,9
MCS
13,8
MCA
71,9
Nombre total
58
MCS
13,9
MCA
69,5
Nombre total
56
MCS
13,5
MCA
Tr I
Tr II
Tr III
61 ⟷ 64
65 ⟷ 67
68 ⟷ 70

6 - Le pourcentage des malades vus pour rechutes - Les pourcentages moyens observés sont de:

- 18 % pour la tranche I
- 20 % pour la tranche II
- 14,3% pour la tranche III

c'est-à-dire qu'après une augmentation de 2 %, dans la tranche II, on assiste actuellement à une diminution qui se chiffre à 5,7 % entre les tranches II et III.

Le fait marquant est non seulement que le taux moyen des rechutes est décroissant, mais encore qu'il n'a jamais été aussi bas depuis dix ans.



7 - Pourcentage des réactions tuberculiniques négatives.
Deux faits sont ici marquants:

- un pourcentage toujours faible des réactions tuberculiniques négatives; le taux moyen maximum observé étant de 3,9 %.

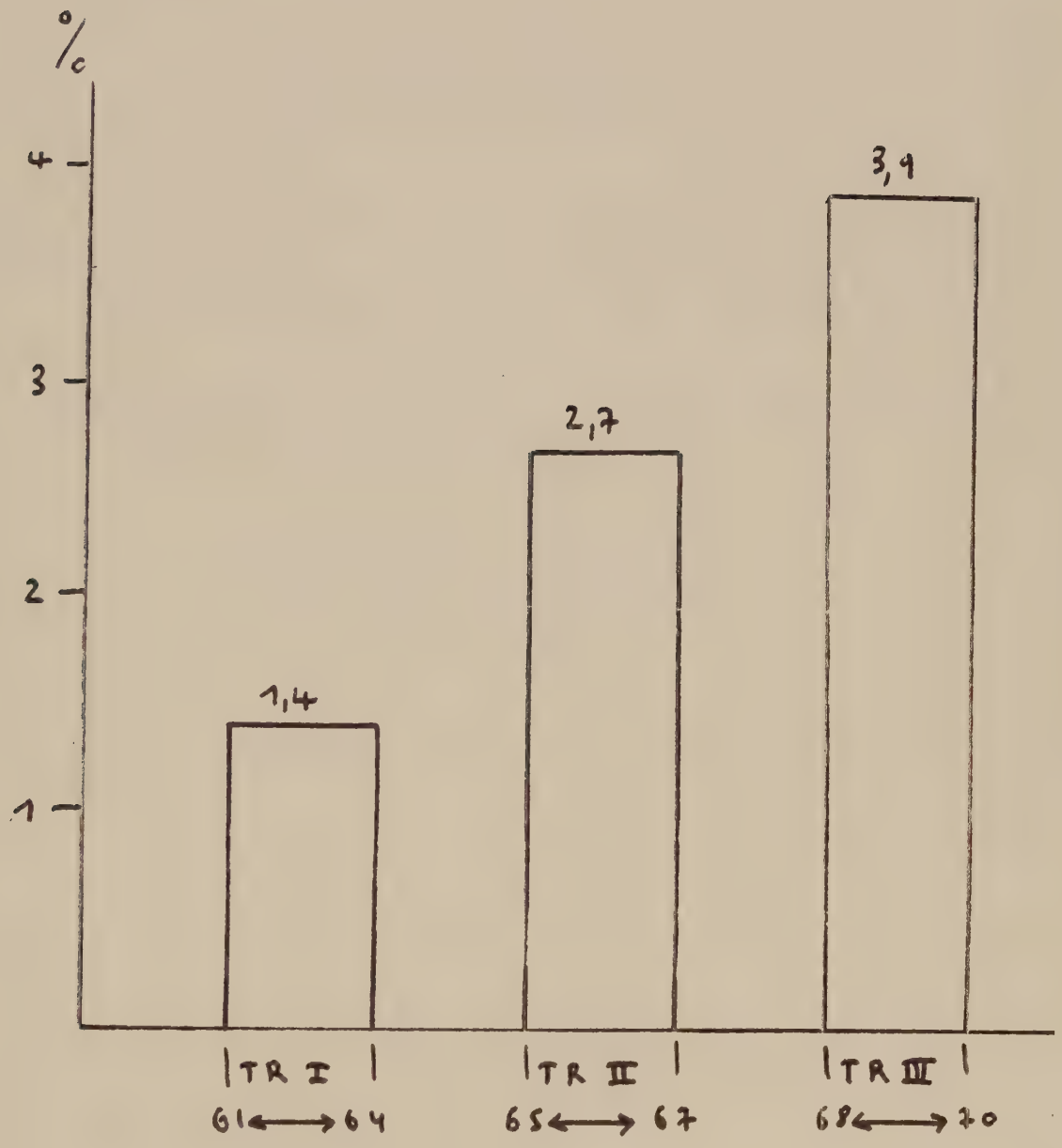
- avec cependant une tendance à leur augmentation comme le montrent les taux moyens observés:

+ de 1,4 % pour la tranche I
+ de 2,7 % pour la tranche II
+ de 3,9 % pour la tranche III

ce qui fait entre les tranches extrêmes une augmentation de 2,5 %.

Les chiffres précédents étant calculés pour les diverses atteintes pleuro-pulmonaires dans leur ensemble et donc finalement assez peu significatifs, il nous a semblé intéressant de rechercher le pourcentage des seules tuberculoses pulmonaires à réactions tuberculiniques négatives, exclusion faite des tuberculoses miliaires. Les taux moyens observés sont de:

+ 1,3 % pour la tranche I
+ 2 % pour la tranche II
+ 3,7 % pour la tranche III


%
4
3
2
1
1,4
2,7
3,9
TR I
61 ⟷ 64
TR II
65 ⟷ 67
TR III
68 ⟷ 70

8 - Le pourcentage des formes fébriles

a - Pour les malades fébriles, dans leur ensemble, les taux moyens observés:

- 37 % pour la tranche I
- 40,5 % pour la tranche II
- 38,1 % pour la tranche III

montrent qu'après une augmentation transitoire de 3,5 % dans la tranche II, le taux moyen tend actuellement vers une valeur proche de celle observée dans la tranche I.

b - Pour les malades dont la température est supérieure à 39 le taux moyen apparaît stable:

- 3,3 % pour la tranche I
- 3,2 % pour la tranche II
- 3,1 % pour la tranche III

c - Pour les malades dont la température est comprise entre 37,5 et 38, les taux observés:

- 25,5 % pour la tranche I
- 24,8 % pour la tranche II
- 21,6 % pour la tranche III

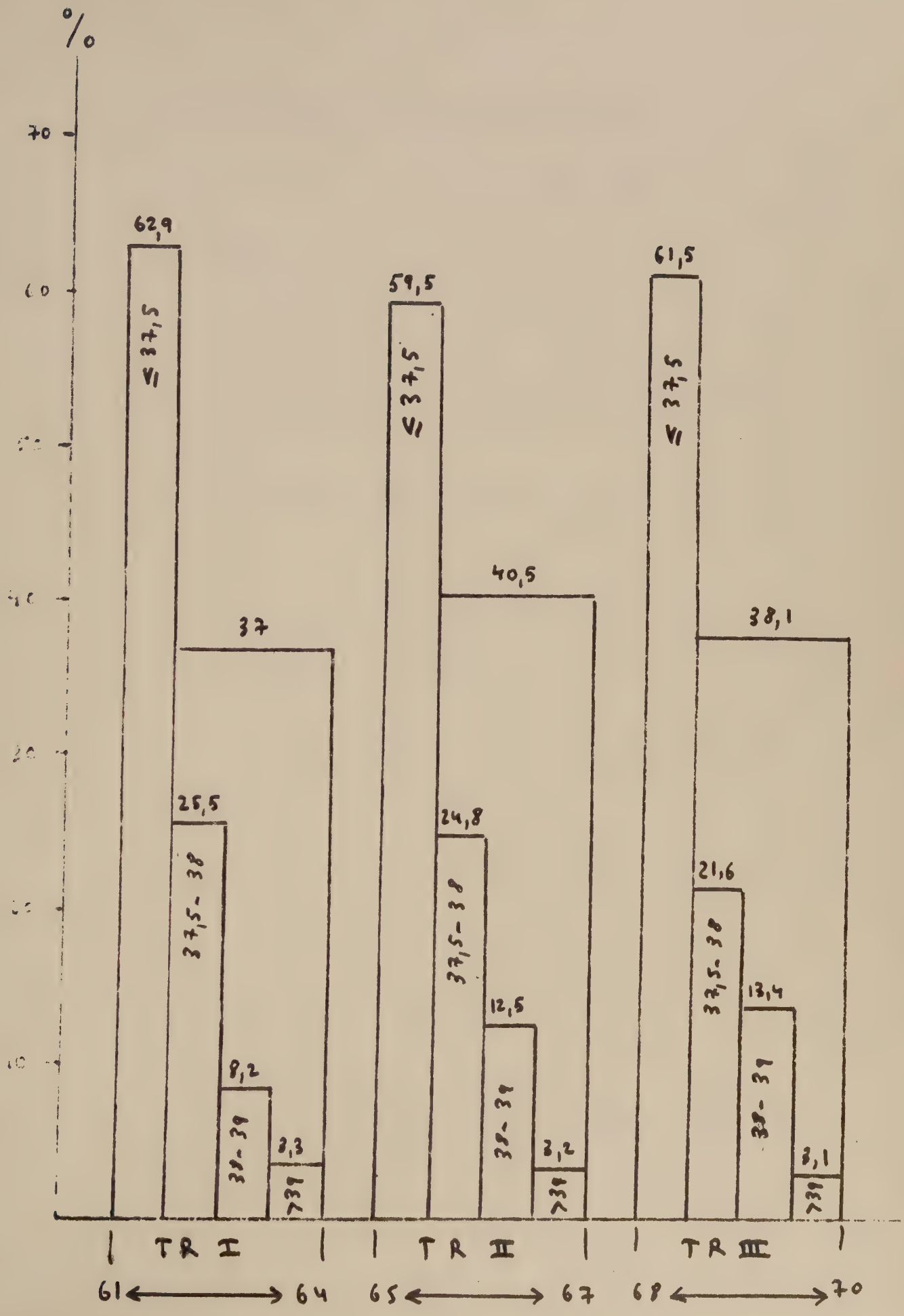
font état d'une diminution, surtout nette entre les tranches II et III, et atteignant entre les tranches extrêmes une valeur de 3,9 %.

d - Pour les malades dont la température est comprise entre 38 et 39, les taux moyens:

- 8,2 % pour la tranche I
-12,5 % pour la tranche II
-13,4 % pour la tranche III

montrent une augmentation, surtout nette entre les tranches I et II, et atteignant entre les tranches extrêmes une valeur de 5,2 %.

Finalement, si le taux moyen des malades fébriles reste relativement stable (entre 37 et 40 %), le fait marquant est représenté par une diminution des formes à température comprise entre 37,5 et 38, au profit d'une augmentation des formes dont la température est comprise entre 38 et 39; les formes dont la température est supérieure à 39 restant par ailleurs, stables.


%
70
62,9
≤ 37,5
37
25,5
37,5 - 38
8,2
38 - 39
3,3
>39
59,5
≤ 37,5
40,5
24,8
37,5 - 38
12,5
38 - 39
3,2
>39
61,5
≤ 37,5
38,1
21,6
37,5 - 38
13,4
38 - 39
3,1
>39
TR I
TR II
TR III
61 ⟷ 64
65 ⟷ 67
68 ⟷ 70

9 - Pourcentage des bacilloscopies positives

a - Dans l'ensemble, les taux moyens observés:

- 72 % pour la tranche I
- 71,7 % pour la tranche II
- 81 % pour la tranche III

font état d'un état stationnaire dans les tranches I et II, suivi d'une augmentation notable dans la tranche III, atteignant 9 %.

b - Pour les bacilloscopies positives sur lame, les taux moyens:

- 44,2 % pour la tranche I
- 38,5 % pour la tranche II
- 48,8 % pour la tranche III

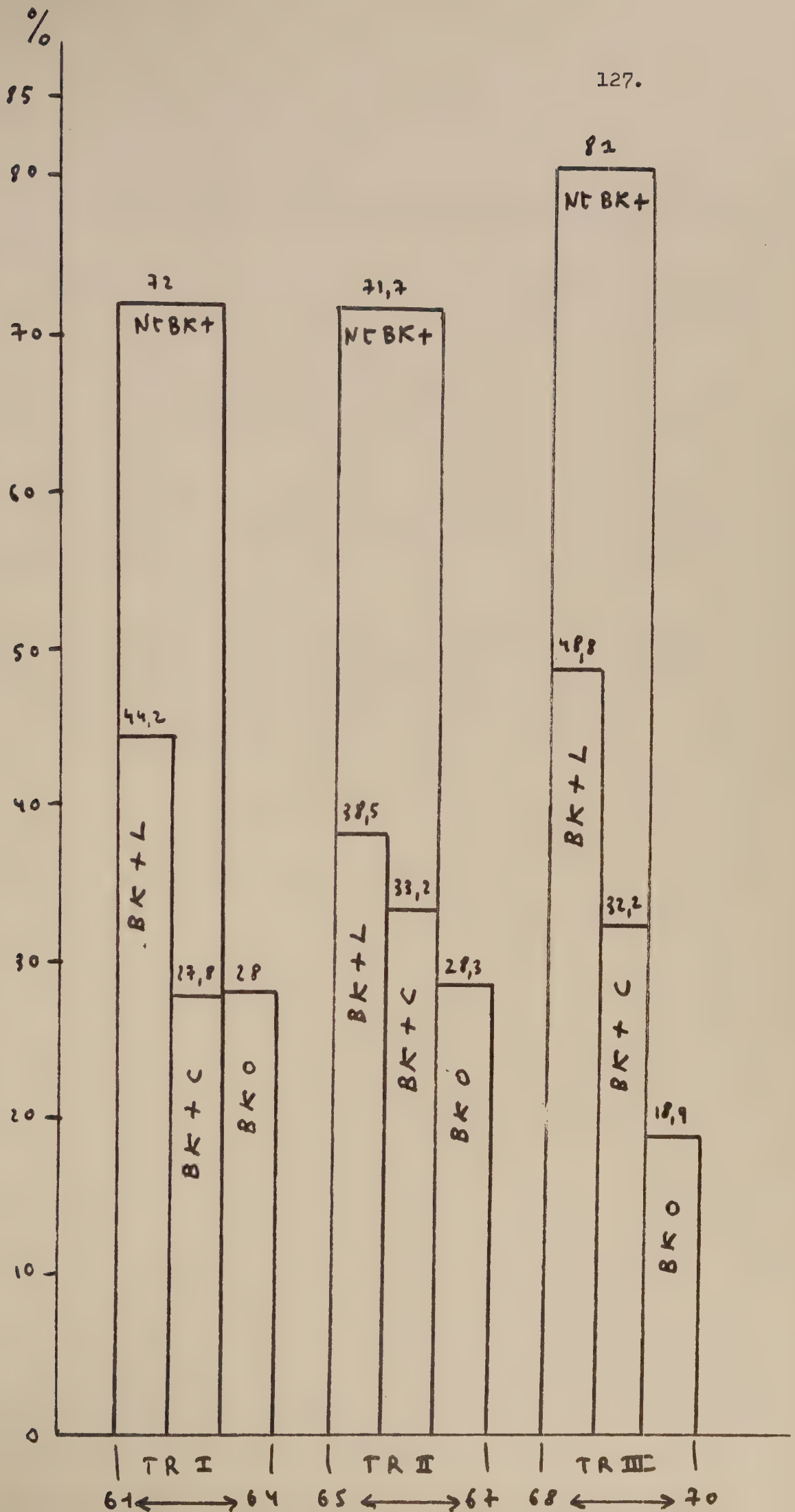
montrent une décroissance de 5,7 % dans la tranche II, suivi d'une augmentation importante dans la tranche III atteignant une valeur de 10,3 %.

c - Pour les bacilloscopies positives après culture, les taux moyens:

- 27,8 % pour la tranche I
- 33,2 % pour la tranche II
- 32,2 % pour la tranche III

montrent une augmentation de 4,9 % dans la tranche II qui amène le pourcentage moyen à une valeur qui reste voisine dans la tranche III.

Finalement, le fait marquant est représenté par une augmentation récente des bacilloscopies positives dont le taux moyen atteint 81 % dans la tranche III, alors qu'il était de 72 % dans la tranche I, cette croissance étant en rapport avec une augmentation des bacilloscopies positives sur lame le taux des bacilloscopies positives après culture restant par ailleurs relativement stable depuis son augmentation dans la tranche II.


%
85
80
70
60
50
40
30
20
10
0
72
Nt BK+
44,2
BK+L
17,8
BK+C
28
BK 0
71,7
Nt BK+
38,5
BK+L
33,2
BK+C
28,3
BK 0
81
Nt BK+
48,8
BK+L
32,2
BK+C
18,9
BK 0
TR I
TR II
TR III
61
64
65
67
68
70

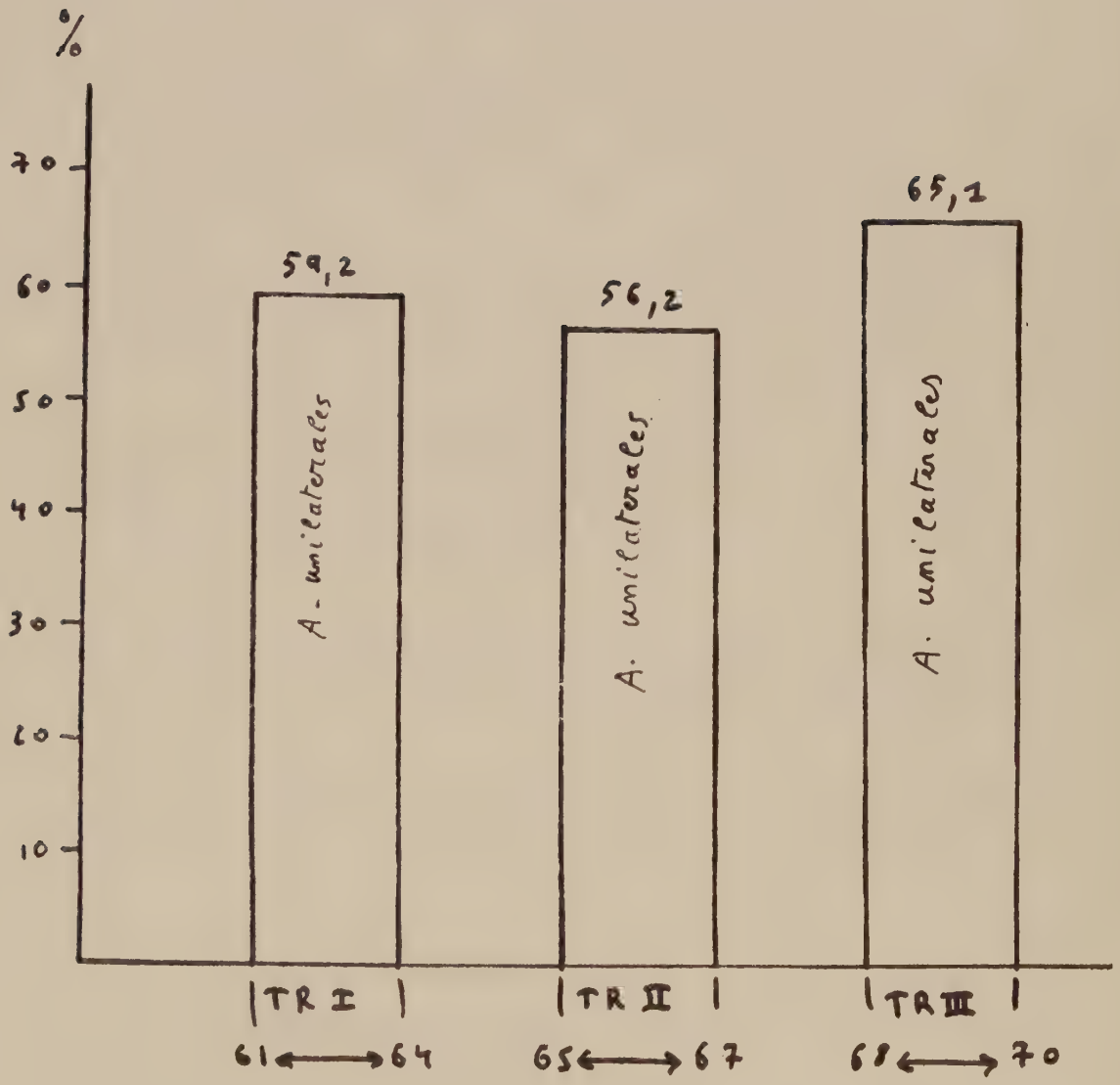
10 - Pourcentage des atteintes unilatérales et bilatérales.

Les taux moyens observés pour les atteintes unilatérales:

- 59,2 % pour la tranche I
- 56,2 % pour la tranche II
- 65,1 % pour la tranche III

montrent qu'après une diminution de 3 % dans la tranche II, s'est produit une augmentation notable dans la tranche III dont la valeur atteint 8,9 %.

On observe donc actuellement une augmentation assez nette des atteintes pulmonaires unilatérales dont le taux moyen de 65,1 % n'a pas encore été atteint depuis dix ans et ce au prorata d'une diminution des atteintes bilatérales.


%
70
60
50
40
30
20
10
59,2
56,2
65,1
A. unilaterales
A. unilaterales
A. unilaterales
TR I
TR II
TR III
61 ⟷ 64
65 ⟷ 67
68 ⟷ 70

II - Pourcentage des différentes catégories d'extension radiologique

a - Pour les atteintes dont l'étendue dépasse un champ pulmonaire, les taux moyens apparaissent stables:

- 11,7 % pour la tranche I
- 12,3 % pour la tranche II
- 11,7 % pour la tranche III

b - Pour les atteintes dont l'étendue ne dépasse pas la surface du poumon situé au-dessus de la deuxième jonction chondro-sternale les taux moyens:

- 54,5 % pour la tranche I
- 46,4 % pour la tranche II
- 51,5 % pour la tranche III

font état d'une diminution de 8,1 % dans la tranche II, suivie d'une augmentation de 5,1 % dans la tranche III.

c - Pour les atteintes dont l'étendue est comprise entre la précédente et un champ pulmonaire, les taux moyens observés:

- 33,5 % pour la tranche I
- 39,9 % pour la tranche II
- 37 % pour la tranche III

montrent une augmentation de 6,4 % dans la tranche II, suivie d'une diminution de 2,9 % dans la tranche III.

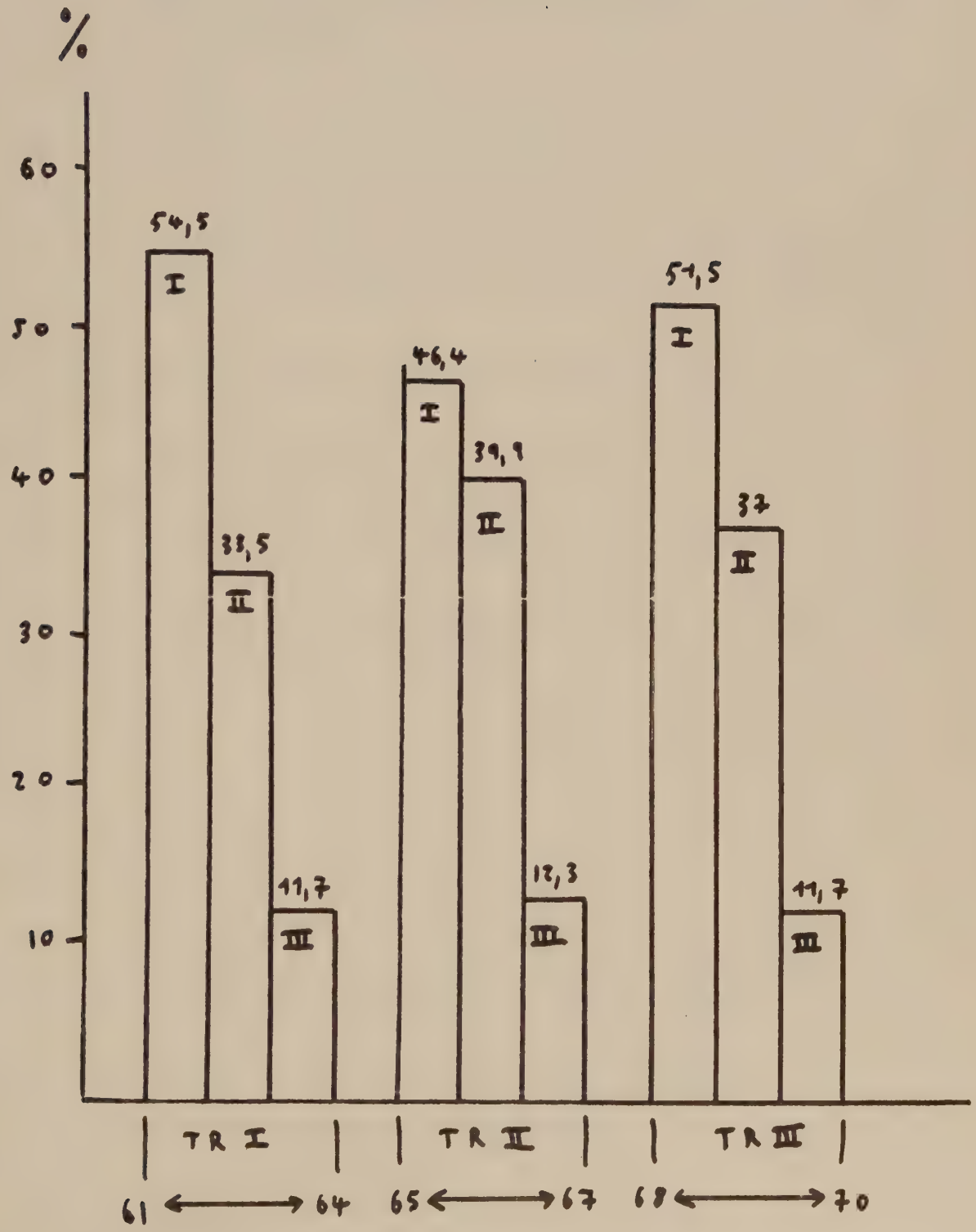
Finalement, après une diminution des formes, de faible étendue au profit des formes d'étendue moyenne dans les an-

nées de la tranche II, les faits marquants pour les années de la tranche III sont:

- une augmentation des formes de faible étendue, sans que pour autant leur taux n'ait encore rejoint exactement celui de la tranche I (différence de 3 %) inhérente à

- une diminution des formes d'extension moyenne sans que leur taux n'ait non plus encore atteint celui de la tranche I (différence de 4,5 %).

- un taux stationnaire des formes degrande étendue.


%
60
50
40
30
20
10
54,5
I
33,5
II
11,7
III
46,4
I
39,9
II
12,3
III
51,5
I
37
II
11,7
III
TR I
TR II
TR III
61
64
65
67
68
70

12 - Pourcentage des formes excavées

a - Pour lesformes excavées dans leur ensemble, les taux moyens observés:

- 53,4 % dans la tranche I
- 52 % dans la tranche II
- 56,4 % dans la tranche III

font état d'une légère diminution dans la tranche II, suivie d'une augmentation de 4,4 % dans la tranche III

b - Pour les formes monoexcavées, les taux moyens:

- 19;9 % dans la tranche I
- 16,9 % dans la tranche II
- 13,6 % dans la tranche III

montrent une décroissance progressive qui atteint 6,3 % entre ces tranches extrêmes

c - Pour les formes pluriexcavées, les taux moyens:

- 33,4 % pour la tranche I
- 35 % pour la tranche II
- 42,8 % pour la tranche III

dénotent une augmentation progressive atteignant entre les tranches externes une valeur de 9,4 %.

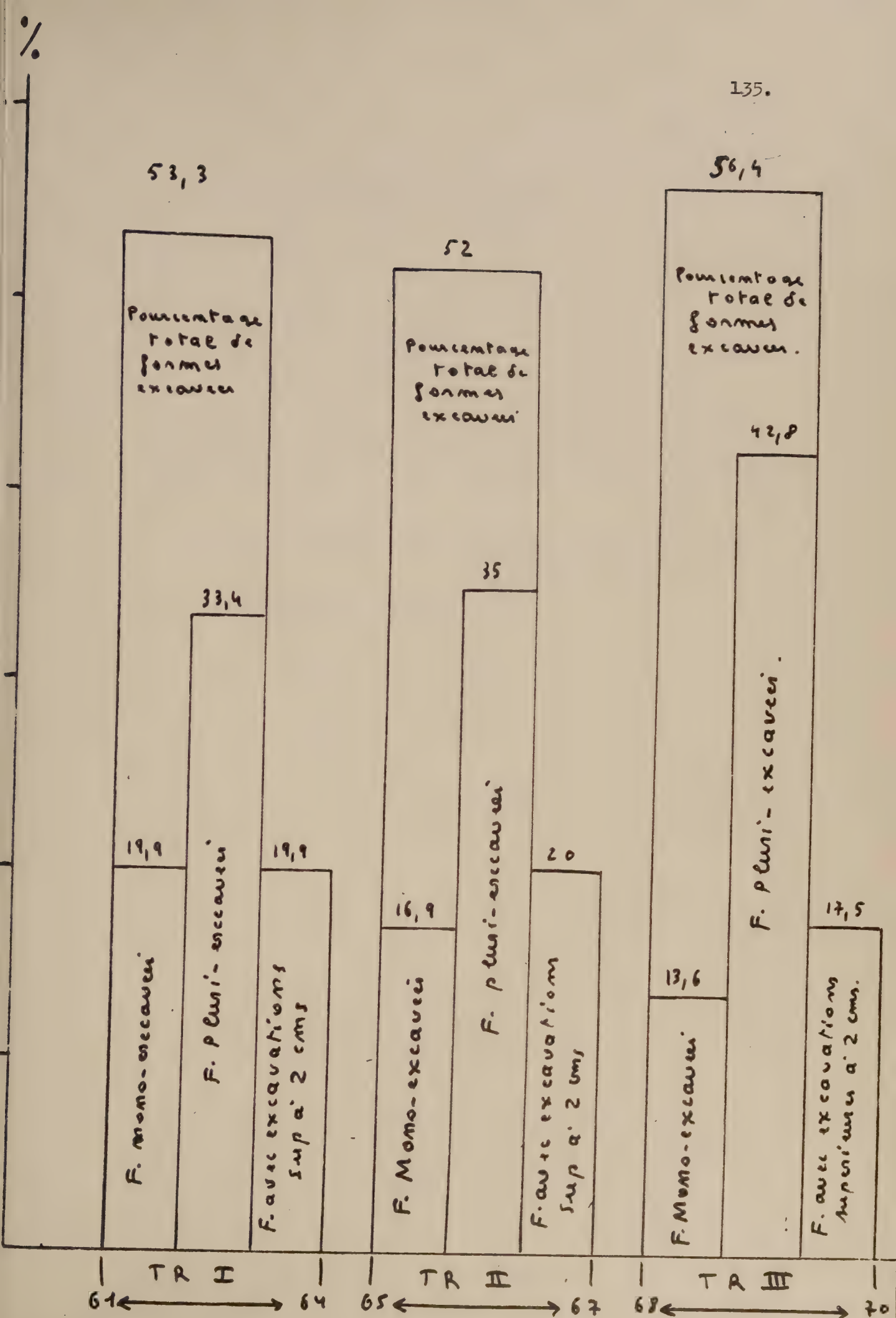
d - Pour les formes avec excavations supérieures à 2 cms de diamètre, les taux moyens observés:

- 19,9 % dans la tranche I
- 20 % dans la tranche II

- 17,5 % dans la tranche III

montrent un état stationnaire dans les tranches I et II, suivi d'une diminution de 2,5 % dans la tranche III.

Finalement, les faits marquants pour les années de la tranche III, sont une augmentation des formes excavées, inhérente à une augmentation des formes plurimicroexcavées; les formes monoexcavées de même que les formes avec excavations supérieures à 2 cms de diamètre, étant en diminution.


%
53,3
Pourcentage total de formes excavées
19,9
F. momo-excavées
33,4
F. pluri-excavées
19,9
F. avec excavations sup à 2 cms
52
Pourcentage total de formes excavées
16,9
F. Momo-excavées
35
F. pluri-excavées
20
F. avec excavations sup à 2 cms
56,4
Pourcentage total de formes excavées.
13,6
F. Momo-excavées
42,8
F. pluri-excavées.
17,5
F. avec excavations supérieures à 2 cms.
TR II
TR II
TR III
61
64
65
67
68
70

13 - Le pourcentage des miliaires

Les taux moyens observés

- 0,4 % pour la tranche I
- 1 % pour la tranche II
- 0,4 % pour la tranche III

font état de la rareté de cette atteinte, et du caractère assez stable de son incidence dans le cadre de la tuberculose pulmonaire.

14 - Le pourcentage des pleurésies séro-fibrineuses

a - Les taux moyens observés:

- 7,7 % dans la tranche I
- 10,1 % dans la tranche II
- 10,2 % dans la tranche III

montrent une légère augmentation de 2,4 % dans la tranche II qui ne s'est pas poursuivie dans la tranche III où le taux est semblable.

b - Pour les pleurésies séro-fibrineuses isolées, les taux moyens:

- 2,6 % dans la tranche I
- 4,4 % dans la tranche II
- 5,1 % dans la tranche III

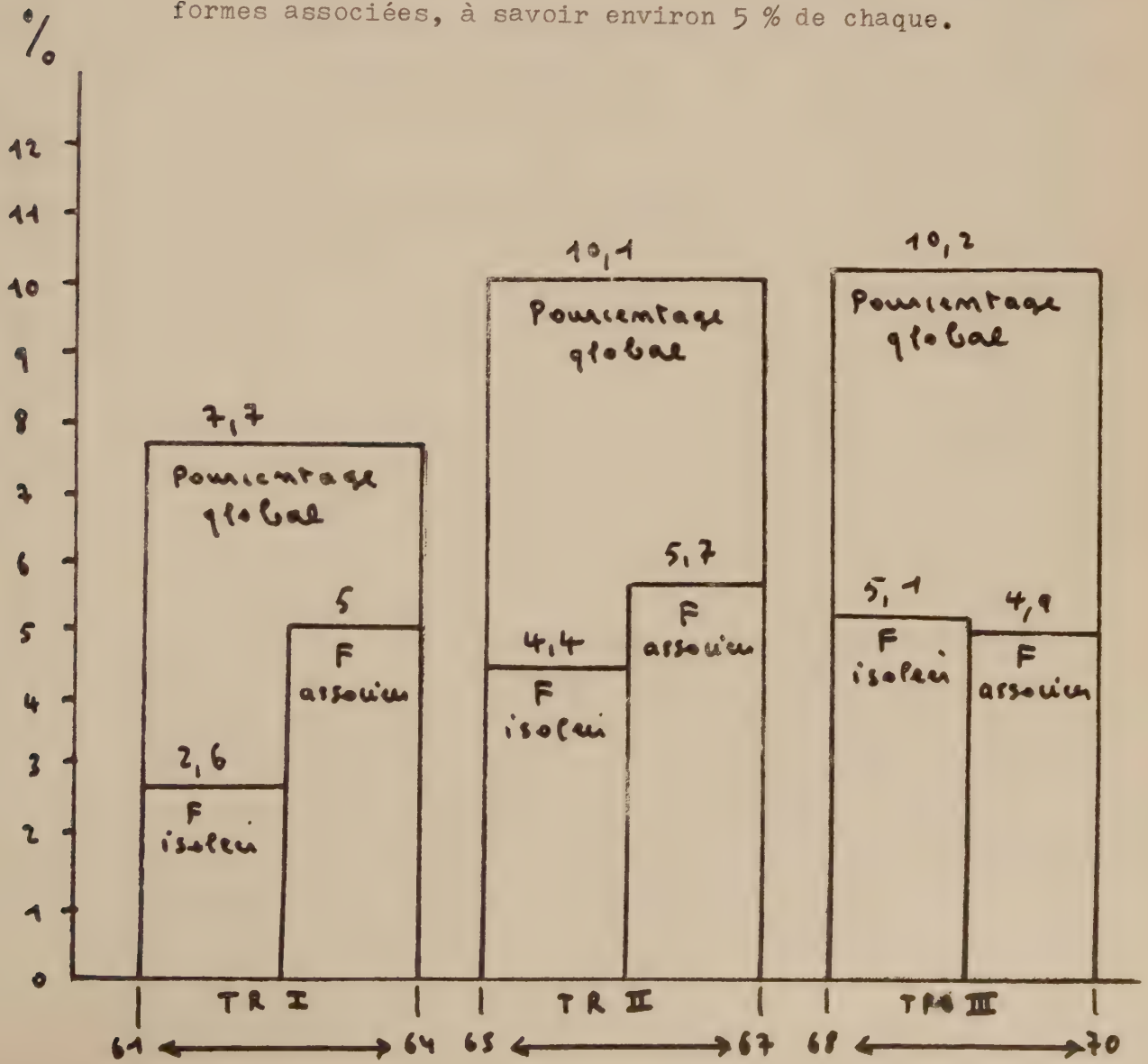
font état d'une augmentation de 1,8 % dans la tranche II et de 0,7 % dans la tranche III, ce qui fait entre les tranches extrêmes une augmentation de 2,5 %.

c - Pour les pleurésies séro-fibrineuses associées à une atteinte pulmonaire, les taux:

- 5 % dans la tranche I
- 5,7 % dans la tranche II
- 4,9 % dans la tranche III

dénotent un état sensiblement stationnaire.

Finalement après avoir subi une légère augmentation dans la tranche II, inhérente à une augmentation des pleurésies séro-fibrineuses isolées; le taux actuel des pleurésies séro-fibrineuses apparaît assez stable aux environs de 10 %, avec un pourcentage semblable de formes isolées et de formes associées, à savoir environ 5 % de chaque.



14 - Pourcentage des pneumothorax, pyo-pneumothorax et pleurésies purulentes

a - Les taux moyens observés pour l'ensemble de ces atteintes sont de :

- 1,3 % pour la tranche I
- 2,3 % pour la tranche II
- 0,9 % pour la tranche III

b - Les pourcentages moyens observés pour chacune de ces atteintes sont:

- pour les pneumothorax, de:
  + 0,8 % pour la tranche I
  + 0,3 % pour la tranche II
  + 0,1 % pour la tranche III

- pour les pyo-pneumothorax, de :
  + 0,2 % pour la tranche I
  + 1,1 % pour la tranche II
  + 0,7 % pour la tranche III

- pour les pleurésies purulentes, de
  + 0,3 % pour la tranche I
  + 0,9 % pour la tranche II
  + 0,1 % pour la tranche III

Finalement, ces valeurs montrent la faible incidence de ces atteintes et que leur taux moyen n'a jamais été depuis dix ans aussi faible qu'actuellement, Le pourcentage très légèrement supérieur dans la tranche II apparaît inhérent à une légère recrudescence durant les années 65-66 et 67, des cas de pyo-pneumothorax et de pleurésies purulentes sans que pour autant leur taux n'ait dépassé 1 %.

15 - Pourcentage des formes associées à des adénopathies médiastinales. Les taux moyens observés:

- 1,3 % pour la tranche I
- 1,8 % pour la tranche II
- 2,1 % pour la tranche III

font état de la faible incidence de cette association quoiqu'elle semble s'affirmer, le taux moyen le plus élevé étant celui de la troisième tranche sans pour autant dépasser 2 %. Cette augmentation semble secondaire à l'augmentation des atteintes chez ces travailleurs étrangers.

16 - Pourcentage des tuberculoses pleuro-pulmonaires associées à d'autres atteintes tuberculeuses (osteo-articulaires urinaire, génitale, etc...).

Les taux moyens:

- 3,8 % pour la tranche I
- 3,9 % pour la tranche II
- 2,1 % pour la tranche III

dénotent l'incidence faible quoique non négligeable de ces associations dont le pourcentage tend d'ailleurs à s'amenuiser le taux le plus faible observé étant celui de la tranche III.

Nous avons pour mémoire recherché l'association la plus souvent observée sur cette période de dix années. Il s'agit de l'association avec les laryngites tuberculeuses, qui représente en moyenne 34 % des formes associées.

C - Résumé

A la suite de cette longue énumération de pourcentages, il nous a paru utile de grouper ici de façon simple les résultats obtenus:

I - Répartition sensiblement constante entre les deux sexes à savoir 1 femme pour 3 hommes.

2 - Diminution des malades d'âge inférieur à 20 ans et augmentation des malades de 20 à 30 ans, les taux moyens actuels étant respectivement de 2,3 % et de 30,2 %

3 - Augmentation des atteintes chez les travailleurs étrangers dont le taux moyen actuel est de 36,2 %.

4 - Légère diminution des découvertes par examen systématique dont le taux actuel est de 45 % ceci par diminution des faux systématiques, les vrais systématiques restant par ailleurs stables aux environs de 30 %.

5 - Taux sensiblement stationnaire des malades présentant des manifestations cliniques fonctionnelles, dont la valeur actuelle est de 69 %, avec 56 % de manifestations subaiguës et 13 % de manifestations aiguës.

6 - Taux faible des réactions tuberculiniques négatives avec cependant une certaine tendance à leur augmentation. Le taux actuel étant de 3,9 %.

7 - Diminution des rechutes dont le taux actuel est de 14,3 %

8 - Taux relativement stable des formes fébriles atteignant actuellement environ 38 % avec cependant une diminution des formes à température comprise entre 37,5 et 38 (taux

actuel 21,6 %) au profit d'une augmentation des formes à température comprise entre 38 et 39 (taux actuel 13,4 %) Le taux des formes à température supérieure à 39 étant par ailleurs stable, aux environs de 3 %.

9 - Augmentation des bacilloscopies positives dont le taux actuel est de 81 %, ceci par augmentation des bacilloscopies positives sur lame (taux actuel 48,8 %) et à un moindre degré des bacilloscopies positives après culture (taux actuel: 32,2 %)

10- Augmentation des atteintes unilatérales dont le taux actuel est de 65 %.

11- Pas de variations soutenues dans l'importance des extensions radiologiques. Les taux actuels assez proches des taux observés il y a dix ans sont de: 51,5 % pour les formes d'extension faible, 37 % pour les formes d'extension moyenne, 11,7 % pour les formes de grande extension

12- Augmentation des formes excavées dont le taux actuel est de 56,4 % avec augmentation des formes pluriexcavées (taux actuel: 42,8 %) et diminution des formes monoexcavées (taux actuel: 13,6 %) et des formes avec excavation supérieures à 2 cms de diamètre (taux actuel: 17,5 %)

13- Taux faible et assez stable des miliaires dont la valeur actuelle est de 0,4 %.

14- Taux relativement stable des pleurésies séro-fibrineuses depuis leur augmentation dans les années 65-66-67, sa valeur actuelle est d'environ 10 %, avec un pourcentage semblable des pleurésies séro-fibrineuses isolées (5 %) et des pleurésies séro-fibrineuses associées à une atteinte

te pulmonaire (5 %)

15- Taux faible des Pneumothorax, pyo-pneumothorax, et pleurésies purulentes, avec une tendance à la diminution. Le taux actuel est de 0,9 %.

16- Taux faible aussi des formes associées à des adénopathies médiastinales. Le taux actuel de 2,1 % étant néanmoins le plus fort observé depuis dix ans.

17- Taux faible encore des formes associées à une atteinte tuberculeuse périphérique. Le taux actuel de 2,1 % étant le plus bas observé depuis dix ans.

Le tableau suivant donne à titre de résumé les différents éléments en augmentation et en diminution avec pour chacun les écarts de pourcentage existant entre les tranches extrêmes.

ELEMENTS EN AUGMENTATION		ELEMENTS EN DIMINUTION	
malades de 20 à 30 ans	5 %	malades d'âge inférieur à 20 ans	4 %
atteintes chez les travailleurs étrangers	10%		
		Faux systématiques	5 %
		Rechutes	4 %
Réactions tuberculiniques négatives	2,5%		
Formes avec fièvre entre 38 et 39	5%	Formes avec fièvre entre 37,5 et 38	6 %
Atteintes pulmonaires unilatérales	6%	Atteintes pulmonaires bilatérales	6 %
Formes avec bacilloscopies positives	10%	Formes avec bacilloscopies négatives	10%
Formes plurimicroexcavées	9%	Formes monoexcavées	6 %
		Formes avec excavations supérieures à 2 cms de diamètre	2,5%
Pleurésies séro-fibrineuses	2,5%		
		Pneumothorax, pyo-pneumothorax, pleurésie purulente	0,4%
Formes associées à des adénopathies médiastinales	0,8%		
		Formes associées à une atteinte tuberculeuse périphérique	2 %

ETUDE STATISTIQUE DE LA GRAVITE DES ATTEINTES

-:-

A partir de l'atude précédente, nous nous sommes proposé d'étudierl'évolution de la gravité de la tuberculose pleuro-pulmonaire au cours de ces dix années.

Pour ce faire, nous avons choisi des éléments de gravité en donnant à chacun d'eux une valeur numérique; la somme des différents chiffres obtenus pour chaque malade permettant ainsi de le classer rapidement et de façon objective dans une certaine catégorie de gravité.

I - Il nous faut ainsi définir d'une part les éléments de gravité et d'autre part les valeurs numériques à leur attribuer.

I. Les éléments de gravité choisis. Nous avons retenu

a - d'abord des éléments généraux, à savoir:
- le degré de température
- le résultat des bacilloscopies

b - ensuite des éléments inhérents à la nature de l'atteinte
- pour les atteintes pulmonaires, deux caractères ont été retenus:
  + leur extension
  + l'existence d'excavations
- pour les atteintes pleurales il nous a semblé logique d'opposer

+ le groupe des pleurésies séro-fibrineuses
+ de celui des pneumothorax, des pyo-pneumothorax et des pleurésies purulentes.

2 - Les veleurs numériques choisies

a - Nous les avons définies en considérant une atteinte pulmonaire et en choisissant des veleurs telles que les différents éléments de gravité aient chacun une incidence semblable dans le résultat final.

- Pour le degré de Température

+ Température inférieure à 37,5 0
+ Température comprise entre 37,5 - 38 1
+ Température comprise entre 38 - 39 2
+ Température supérieure à 39 3

- Pour le résultat des bacilloscopies

+ Bacilloscopie négative 0
+ Bacilloscopie positive après culture 1
+ Bacilloscopie positive sur lame 2

- Pour l'extension radiologique des atteintes pulmonaires

+ Extension faible 1
+ Extension moyenne 2
+ Extension importante 3

- Pour les excavations

+ Formes monoexcavées 1

+ Formes pluriexcavées 2
+ quand il existe une ou plusieurs excavations dont le diamètre est supérieur à 2 cms, nous ajoutons un point à l'un des deux chiffres précédents

Avec un tel code, nous obtenons:

- pour valeur maxima II
- pour valeur minima I
- pour valeur moyenne l'intervalle 5-7

Ce qui nous permet de définir trois catégories de gravité croissante:

- Catégorie I de I à 4 points
- Catégorie II de 5 à 7 points
- Catégorie III de 8 à 11 points

La tuberculose miliaire devant être considérée comme une atteinte grave, nous la codons 8 de sorte que quel que soit le degré de température et le résultat des bacilloscopies, elle entre dans la catégorie III.

b - Pour les atteintes pleurales le même raisonnement est tenu

- les pleurésies séro-fibrineuses sont codées I pour celles de moyenne abondance et 2 pour celles de grande abondance, de sorte qu'une pleurésie séro-fibrineuse isolée se trouve placée au maximum dans la catégorie II

- Les pneumothorax, pyo-pneumothorax et pleurésies purulentes sont codés 8 pour la même raison que les miliaires.

3 - Les résultats de cette étude chiffrée sont consignés dans les tableaux suivants qui donnent pour chaque année et chaque malade le détail des points obtenus et leur somme

Gravité

1 9 6 1

	T°	BK	Ext	cav	M	PSF	PNO	PYO-P	PP	Tot
1	0	0	1							1
2	2	1	3							6
3	1	1	1	1						4
4	0	1	1	2						4
5	0	1	1							2
6	0	2	1	1						4
7	1	0	1	1		1				4
8	0	2	2	3						7
9	0	0	1							1
10	2	2	3	3						10
11	0	2	1	1						4
12	0	2	2							4
13	1	0	1							2
14	0	2	2	2						6
15	0	0	1	1						2
16	0	1	1	2						4
17	1	2	1	2						6
18	0	1	1							2
19	1	1	2							4
20	0	1	2							3
21	0	0	1							1
22	1	0	1			1				3
23	0	2	2	3						7
24	0	2	2	1						5
25	2	1	3							6
26	0	1	1	1						3
27	0	2	1	3						6
28	2	2	2	1						7
29	0	2	1							3
30	1	2	2	1						6
31	1	2	1	3						7
32	1	2	3	3						9
33	0	2	2	2						6
34	0	2	1							3
35	0	2	1							3
36	1	2	2							5
37	1	2	2	2						7
38	0	2	1							3
39	0	2	1	2						5

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO-P	PP	Tot
40	0	2	1							3
41	0	1	1							2
42	0	1	1							2
43	0	2	1							3
44	0	2	2	2						6
45	1	1	1							3
46	1	1	1	1						4
47	3	2	2	2						9
48	0	0	1	2						3
49	0	1	1							2
50	1	2	2	2						7
51	0	2	1	2						5
52	1	2	2	3						8
53	0	1	2							3
54	0	2	1	2						5
55	2	2	1							5
56	0	0	1							1
57	0	0	1							1
58	1	2	2	2						7
59	1	2	2	2						7
60	0	2	2	3						7
61	1	2	2	3						8
62	0	2	2	2						6
63	3	2	3	3						11
64	0	0	1							1
65	0	1	1							2
66	0	0	2							2
67	0	2	2	3						7
68	0	0	1							1
69	0	2	2	2						6
70	3	1	2	2						8
71	0	0	1							1
72	0	0	1							1
73	3	2	2	3						10
74	1	2	2	1						6
75	0	0	1							1
76	1	2	1	2						6
77	0	2	2	2						6
78	0	2	2	2						6

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO-P	PP	Tot
79	0	2	1	3						6
80	0	1	1							2
81	0	2	2	3						7
82	0	2	2	1						5
83	2	2	2							6
84	0	1	1							2
85	0	0	1	1						2
86	1	2	2	2						7
87	0	2	2	2						6
88	0	1	1							2
89	0	2	3	2						7
90	0	1	1	2						4
91	1	2	1	1						5
92	0	1	2	2						5
93	0	2	1	1						4
94	0	2	2	2						6
95	0	2	1	2						5
96	0	2	1	2		1				6
97	1	0	1							2
98	0	1	1							2
99	0	2	1							3
100	0	1	1							2
101	1	0	1			1				3
102	0	1	2							3
103	1	2	1	1						5
104	0	2	1	2						5
105	1	2	2	2						7
106	1	2	2	3						8
107	1	0	1			1				3
108	1	0	1			1				3
109	0	2	1	2						5
110	1	0	1			1				3
111	1	0	1			1				3
112	0	1	1	1						3
113	1	1	2	3						7
114	0	2	1							3
115	0	1	1							2
116	0	0	1							1
117	0	2	2	2						6

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	Pyo.P	PP	Tot
118	2	2	3	3						10
119	0	0	1							1
120	0	2	3	2	8	1				16
121	0	0	1							1
122	0	2	3	2						7
123	0	1	2							3
124	0	0	1							1
125	0	1	1							2
126	0	0	1							1
127	0	1	3							4
128	0	0	1							1
129	0	1	1							2
130	0	0	1							1
131	1	2	3	2						8
132	0	0	2							2
133	0	1	1							2
134	0	1	1							2
135	1	0	3							4
136	0	1	1	2						4
137	1	1	1							3
138	0	0	1							1
139	1	0	1							2
140	1	1	2	2						6
141	0	0	1							1
142	0	0	1							1
143	0	2	1	3						6
144	2	2	3	3						10
145	0	0	1							1
146	1	2	2	2						7
147	0	2	1	2						5
148	1	2	3	1						7
149	0	2	2	2						6
150	0	0	1							1
151	0	0	1	2						3
152	2	2	3	2						9
153	0	2	2	3						7
154	2	2	2	2						8
155	0	1	1	2						4
156	2	2	1	3						8

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
157	0	0	1							1
158	0	1	3							4
159	1	0	1			1				3
160	0	2	2	3						7
161	1	0	1							2
162	0	0	1							1
163	0	1	1							2
164	0	2	2							4
165	2	0	2	2						6
166	0	1	1							2
167	3	2	3	3						11
168	0	0				1				1
169	0	2	1	2						5
170	1	0				1				2
171	0	1	1	1						3
172	0	2	1	2						5
173	0	0	1	1						2
174	0	1	2	2						5
175	0	1	1	2						4
176	0	1	2							3
177	0	2	3	3						8
178	1	2	2	2						7
179	0	0	1				8			9
180	0	1	1							2
181	0	0	1							1
182	0	2	1	1						4
183	0	2	2							4
184	1	0				2				3
185	0	0	1							1
186	0	1	1							2
187	0	0	2							2
188	0	0	1							1
189	0	0	1							1
190	0	2	2							4
191	0	1	1							2
192	0	2	3	2						7
193	2	1	1	1						5
194	0	2	2	2						6
195	3	2	2	2						9

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	Pyo.P	PP	Tot
196	0	2	1	1						4
197	0	2	2	2						6
198	0	2	2	2						6
199	0	0	1							1
200	0	2	2	2						6
201	2	2	2	2						8
202	0	2	1							3
203	0	0	1	2						3
204	0	2	2	1						5
205	0	2	1							3
206	1	0	1							2
207	1	2	3	3						9
208	1	2	2	2						7
209	1	0				2				3
210	0	0	1			1				2
211	0	0	1							1
212	0	0	1							1
213	0	0				1				1
214	0	0	1							1
215	1	1	1	1						4
216	1	2	2	2						7
217	1	2	3	3						9
218	0	1	1							2
219	1	2	3	2						8
220	0	2	2	2						6
221	0	0	1							1
222	0	2	3	2						7
223	0	2	1							3
224	0	1	1							2
225	2	1	3		8					14
226	2	2	3							7
227	0	2	2							4
228	0	0	1							1
229	0	2	2	2						6
230	0	1	1							2
231	0	0	1							1
232	0	0	1							1
233	1	2	1							4
234	0	2	3							5

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
235	0	1	2							3
236	0	1	1							2
237	0	0	1							1
238	0	2	1							3
239	0	1	2							3
240	1	2	3							6
241	0	0	1							1
242	1	2	3	2						8
243	1	2	2							5
244	3	0	3		8					14
245	0	1	1	1						3
246	1	2	2	3						8
247	3	2	3	3						11
248	0	2	1	2						5
249	0	0	2							2
250	1	1	1	1						4
251	2	2	2	2						8
252	0	2	2							4
253	1	2	2	2						7
254	0	0	1	1						2
255	0	1	1	1						3
256	0	2	2							4
257	0	2	1	2						5
258	0	1	1							2
259	1	2	1	2						6
260	1	2	1							4
261	2	2	3	3						10
262	0	2	1	2						5
263	0	2	3	3						8
264	2	2	2	2			8			16
265	1	1							8	10
266	1	2	2	2						7
267	0	1	1	1						3
268	0	1	1	1						3
269	0	2	1	2						5
270	0	2	2	2						6
271	0	2	2	2						6
272	1	0	2	2						5
273	0	2	1							3

	T°	BK	Ext	cav	M	PSF	PNO	Py.P	PP	Tot
274	0	2	2			1				5
275	1	2	2							5
276	1	1	1	2						5
277	1	2	3	3						9
278	0	2	1	1						4
279	0	2	3							5
280	0	0	1							1
281	0	2	2	2						6
282	1	2	1					8		12
283	2	2	3	3						10
284	1	2	2	3						8
285	0	1	1							2
286	1	2	1							4
287	0	0	1							1
288	0	2	2	2						6
289	0	2	1	1						4

Gravité

1 9 6 2

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	Pyo.P	PP	Tot
1	1	1	1							3
2	1	2	2	3						8
3	0	0	1							1
4	0	1	1							2
5	0	0	2							2
6	0	1	1							2
7	0	1	2	1						4
8	0	1	1	2						4
9	0	0	2							2
10	0	2	2	1						5
11	0	0	1							1
12	2	2	1	2						7
13	2	2	3	3						10
14	1	2	2							5
15	0	1	1	2						4
16	0	1	2							3
17	2	2	3							7
18	0	0	1							1
19	1	1	2							4
20	3	2	1			3				6
21	1	2	1			1				5
22	0	0	1							1
23	0	1	1	1						3
24	0	1	1							2
25	1	2	1	1						5
26	0	0	1							1
27	0	1	1	1						3
28	0	0	1							1
29	1	1	1							3
30	1	2	3	3						9
31	1	2	2	2						7
32	2	2	2							6
33	0	0	1							1
34	0	2	2	3						7
35	0	2	1	1						4
36	0	0	1							1
37	0	0	1							1
38	0	0	1	2						3
39	0	0	1							1

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	Pyo.P	PP	Tot
40	2	1	2			1				6
41	0	0	1							1
42	1	2	2	2						7
43	1	1	2	1						5
44	1	1	3	2						7
45	1	2	2	3						8
46	0	2	1	2						5
47	0	1	1	1						3
48	0	2	1	1						4
49	0	0	1							1
50	0	0	1							1
51	0	0	1							1
52	0	1	2	1						4
53	0	0	1							1
54	2	2	2	1						7
55	0	1	1	2						4
56	1	1	1	2						5
57	1	1	2							4
58	0	1	1	1						3
59	0	2	2	1						5
60	0	0	1							1
61	0	1	2							3
62	0	0	1							1
63	0	1	1							2
64	0	2	2	3						7
65	2	0	2			1				5
66	2	1	1							4
67	0	2	2	1						5
68	0	1	1							2
69	1	2	2	2						7
70	2	2	3	3						10
71	0	2	2	1						5
72	0	2	1							3
73	1	2	2	2						7
74	0	0	1							1
75	0	1	1	1						3
76	1	0	2							3
77	0	0	1							1
78	0	1	1							2

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
79	1	1	1	1						4
80	0	2	2	2						6
81	1	2	1	2						6
82	1	2	3	3						9
83	1	2	1	2						6
84	0	0	1	2						3
85	3	0	1			2				6
86	1	2	2							5
87	0	2	2	3						7
88	0	2	1	1						4
89	0	2	1	1						4
90	0	2	2							4
91	0	1	1	1						3
92	0	2	2	3						7
93	0	1	1							2
94	1	2	1	1						5
95	0	1	1	2						4
96	2	0	1			1				4
97	0	2	1	1						4
98	1	2	3	3			8			17
99	0	0	1							1
100	0	1	1							2
101	0	2	2	2						6
102	0	1	1							2
103	3	2	1	1		1				8
104	0	1	1							2
105	0	1	1	1						3
106	0	0	1							1
107	0	1	1							2
108	2	2	1	2						7
109	0	0	1	1						2
110	0	0	1							1
111	1	1	2			1				5
112	0	2	2	1						5
113	1	1	1							3
114	2	2	3	2						9
115	0	0	1							1
116	0	1	1	2						4
117	0	2	1							3

	T°	BK	Ext	cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
118	0	2	1							3
119	0	0	1							1
120	0	2	2	1						5
121	1	2	1	2						6
122	0	2	1	1						4
123	1	1	2	2						6
124	1	2	1	2						6
125	0	2	2	3						7
126	0	0	1	1						2
127	2	2	3	2						9
128	0	0	1	2						3
129	0	1	1							2
130	0	0	1							1
131	1	2	3	2						8
132	0	2	1							3
133	0	0	1							1
134	0	2	2	3						7
135	1	2	1	2						6
136	1	2	2	3						8
137	0	2	1	1						4
138	0	2	1							3
139	0	1	2							3
140	1	2	2	2						7
141	1	2	2	2						7
142	1	2	2	3						8
143	0	2	1							3
144	0	0	1	1						2
145	0	2	1							3
146	0	2	1	1		1				5
147	2	2	2	2						8
148	1	0	3	2						6
149	0	0	1							1
150	0	2	1	1						4
151	0	0	1	1						2
152	1	2	2	2						7
153	0	2	1	1						4
154	0	0	1							1
155	0	0	1							1
156	0	0	1							1

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
157	2	2	3	2						9
158	0	1	1							2
159	0	0	1							1
160	0	2	1							3
161	1	1	2	2						[illegible]
162	2	2	2	2						8
163	1	2	1	1						5
164	0	0	1							1
165	0	2	1	2						5
166	1	0	1			1				3
167	0	2	2	3						7
168	0	2	2	3						7
169	1	2	2	2						7
170	0	2	1							3
171	0	1	2	3						6
172	1	1	1			1				4
173	0	0	2							2
174	0	2	3	2						7
175	0	0	1							1
176	1	2	3	3						9
177	0	2	3		8					13
178	1	2	2	1						6
179	1	2	2	2						7
180	0	0	1	1						2
181	0	0	1							1
182	0	2	2	2						6
183	0	0	1							1
184	1	2	2	2						7
185	0	2	1							3
186	0	2	2	3			8			15
187	0	0	2							2
188	2	2	3	3						10
189	1	2	2	3						8
190	0	2	2	2						6
191	3	1	2			1				7
192	2	2	3	3						10
193	0	0	1							1
194	1	2	2	2						7
195	0	0	2	2						4

	T°	BK	Ext	Cau	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
196	1	2	2					8		13
197	0	0	1							1
198	0	0	1							1
199	0	0	1							1
200	0	0	1	1						2
201	0	2	2	2						6
202	2	1				1				4
203	0	0				1				1
204	2	0				1				3
205	0	2	1	1						4
206	1	1				1				3
207	0	1	1	2						4
208	0	1	2							3
209	2	2	3	2						9
210	0	2	1							3
211	1	0				2				3
212	0	0	1							1
213	0	2	1							3
214	1	2	3	3						9
215	1	0	1							2
216	0	2	1	3						6
217	0	0	1							1
218	1	2	3	3						9
219	0	0	1	2						3
220	0	1	1							2
221	1	2	3	3						9
222	0	0	1							1
223	0	0	1							1
224	0	1	2	3						6
225	2	1	2	2						7
226	0	0	1							1
227	2	2	3	3						10
228	0	0	1							1
229	2	1	1			1				5
230	2	2	2	3						9
231	1	0				1				2
232	0	0	1							1
233	2	2	2	2						8
234	0	0	1							1

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
235	0	0	1							1
236	0	2	1							3
237	0	1	2							3
238	0	1	1	2						4
239	0	0	1							1
240	0	1	1	2						4
241	1	2	2	3						8
242	1	1	2	2						6
243	0	0	2	2						4
244	0	0	1							1
245	0	0	1							1
246	0	2	2	2						6
247	2	2	2	2						8
248	1	2	2	3						8
249	1	1	2	2						6
250	0	2	1	3						6
251	0	2	1							3
252	1	2	2							5
253	0	1	1	2						4
254	1	1	2	3						7
255	0	0	1							1
256	0	0	2							2
257	0	0	1							1
258	1	2	1	2						6
259	0	1	2	2						5
260	0	2	1	1						4
261	0	1	2							3
262	0	0	1							1
263	0	1	1							2
264	2	2	3							7
265	0	2	2	2						6
266	0	2	2	2						6
267	0	1	2	2						5
268	0	1	1							2
269	0	1	1	2						4
270	2	0				2				4
271	0	2	2	2						6
272	0	1	1	2						4
273	0	1	1							2
274	1	1	2	1						5
275	3	2	3	3						11
276	0	0	1	2						3
277	0	0	1							1
278	0	2	2	2						6
279	1	2	1				8			12

Gravité

1 9 6 3

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
1	0	1	1							2
2	0	1	1							2
3	0	1	1							2
4	1	2	3	3						9
5	0	2	1	2						5
6	0	0	1							1
7	1	2	2	1						6
8	1	2	3	3						9
9	1	1	1							3
10	0	0	2	1						3
11	0	1	1							2
12	0	1	1							2
13	0	1	1	2						4
14	1	1	2	2						6
15	1	2	1							4
16	0	1	1	1						3
17	1	2	1	2						6
18	1	2	2	2						7
19	1	1	2	2						6
20	2	1	2	2						7
21	0	1	1							2
22	0	0	1							1
23	1	1	1							3
24	1	0	1							2
25	1	2	1	2						6
26	0	2	2							4
27	0	0	1							1
28	1	2	2	2						7
29	1	2	2	2						7
30	1	0	1							2
31	0	0	1	2						3
32	0	0	1							1
33	0	0	1							1
34	0	0	1							1
35	0	1	1	1						3
36	0	2	1	2						5
37	1	2	2	3						8
38	3	2	3	3						11
39	0	0	1							1

	T°	BK	Ext	CAU	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
40	0	1	1							2
41	0	1	1	1						3
42	2	1	1			2				6
43	0	2	3							5
44	0	2	2	2						6
45	1	2	2	1						6
46	1	2	3	2						8
47	0	0	1							1
48	0	0	1	1						2
49	0	1	1							2
50	0	2	1	1						4
51	0	0	1							1
52	1	1	1							3
53	0	1	1							2
54	0	2	1	2						5
55	1	1	1							3
56	0	1	1	1						3
57	0	2	2	2						6
58	0	0	1							1
59	0	1	1							2
60	1	2	3	2						8
61	0	0	1	1						2
62	0	0	1							1
63	1	2	2	3						8
64	1	1	1							3
65	0	1	2							3
66	1	2	2							5
67	0	1	3			1				5
68	1	1	2							4
69	0	0	1							1
70	0	1	3							4
71	1	0	1							2
72	0	0	1							1
73	0	2	2	2						6
74	2	1	2	3						8
75	0	2	1	1						4
76	0	0	1	1						2
77	0	1	2	1						4
78	0	0	1	1						2

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
79	0	2	2	3						7
80	0	0	1							1
81	0	1	1							2
82	2	2	3	3						10
83	0	2	1	2						5
84	2	0	2	1						5
85	0	0	1							1
86	0	0	1							1
87	1	2	1	2						6
88	2	1	2			1				6
89	0	2	3	2			8			15
90	0	0	1	1						2
91	3	2	1			1				7
92	2	2	2	3						9
93	0	2	1	2						5
94	3	2	3	3						11
95	0	2	1	1						4
96	0	2	1	1						4
97	0	2	1	1						4
98	0	0	1							1
99	0	1	1							2
100	0	0	1							1
101	1	0	1							2
102	0	2	2	3						7
103	1	1	1	2						5
104	1	2	3	1						7
105	0	2	3	3						8
106	0	2	3	1						6
107	0	0	1	2						3
108	3	0	1			2				6
109	0	1	1							2
110	0	0	1	1						2
111	0	0	1							1
112	1	2	3	3						9
113	0	1	2	1						4
114	0	0	1	1						2
115	1	2	2	3						8
116	0	0	1							1
117	0	1	2	3						6

	T°	BK	Ext	cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
118	0	0	1							1
119	1	2	2	3						8
120	0	0	1							1
121	1	0	2							3
122	1	0	1							2
123	1	1	3	1						6
124	2	2	2	3						9
125	2	2	3	3						10
126	0	1	1							2
127	0	0	1							1
128	2	2	3			1				8
129	0	2	2							4
130	1	2	1	2					8	14
131	3	2	2	3						10
132	1	0	1	2						4
133	1	2	3	3						9
134	0	0	1							1
135	1	0	1			1				3
136	1	2	2	1						6
137	0	0	1	1						2
138	0	0	1							1
139	0	2	1	2						5
140	0	0	1							1
141	1	2	3	2						8
142	0	1	2							3
143	0	1	2	2						5
144	0	1	1	2						4
145	2	0	2							4
146	0	1	1	1						3
147	1	1	1							3
148	3	2	2	2						9
149	1	1	1			1				4
150	3	2	1	2		1				9
151	2	2	2							6
152	1	2	3	2						8
153	0	1	1	1						3
154	1	1	3	2						7
155	1	2	2	2						7
156	0	1	1							2

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
157	0	0	1							1
158	0	0	1	1						2
159	0	2	1	1						4
160	0	2	2	2						6
161	0	1	1							2
162	0	0	1	1						2
163	0	2	1							3
164	1	0	1	2						4
165	0	1	2	2						5
166	0	2	2	2						6
167	1	1	3		8					13
168	0	1	1							2
169	0	2	2	2						6
170	0	1	1	2						4
171	0	1	1	2						4
172	0	2	1	1						4
173	1	2	2	3						98
174	1	1	3							5
175	0	2	2	2						6
176	0	0	2							2
177	1	1	1	1			8			12
178	2	2	2	3						9
179	0	2	1	2						5
180	0	2	2	3						7
181	2	2	2	3						9
182	1	2	1	1						5
183	0	0	1							1
184	0	2	3	1						6
185	1	0	2							3
186	0	1	1				8			10
187	0	1	1							2
188	1	2	2	2						7
189	0	2	2							4
190	1	2	2	3						8
191	2	1	2							5
192	1	2	1	1						5
193	0	1	1	2						4
194	3	1	1			1				6
195	2	2	3	3						10

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	Pyo.P	PP	Tot
196	0	2	1							3
197	1	2	3	2						8
198	0	2	3	3						8
199	2	2	2	2						8
200	0	1	1							2
201	0	0	1							1
202	1	1	1	2						5
203	1	2	3	3						9
204	0	1	3	2						6
205	1	2	2	2						7
206	2	2	3	3						10
207	2	2	2	2						8
208	2	2	2	1						7
209	0	2	2	2						6
210	0	2	1	1						4
211	0	0	1							1
212	0	1	3							4
213	3	2	3	2						10
214	0	1	1							2
215	0	1							8	9
216	1	2	3	1						7
217	0	0	1	1						2
218	0	0	1			1				2
219	1	1	2							4
220	1	1	1			1				4
221	2	2	2	3						9
222	1	2	2	1						6
223	0	2	2	2						6
224	1	0	1							2
225	0	2	2	3						7
216	0	0	1							1
227	3	2	3	3						11
228	0	1	1	1						3
229	1	2	2	1						6
230	2	2	3	2						9
231	0	0	2	2						4
232	0	1	1							2
233	1	1	1				1			4
234	0	0	1							1

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
235	1	2	3	3						9
236	0	1	2							3
237	0	2	2							4
238	0	2	1							3
239	1	2	1	2						6
240	0	1	1	1						3
241	0	2	1							3
242	0	1	1							2
243	0	1	2	2						5
244	0	0	1							1
245	0	0	1	2						3
246	3	2	3	3						11
247	1	2	2	3		1				9
248	1	2	2	2						7
249	1	1	1							3
250	0	1	1							2
251	0	2	2							4
252	2	2	3	2						9
253	2	2	2	2						8
254	0	0	1	1						2
255	1	2	2	3						8
256	0	1	2	2						5
257	2	1	1							4
258	3	1	3	3						10
259	0	1	1							2
260	0	2	2							4
261	1	2	3	3						9
262	0	0	1							1
263	0	2	3	3						8
264	0	2	2							4
265	3	2	3	3						11
266	1	2	2	2						7
267	0	0	1							1
268	3	2	2	2						9
269	1	1				1				3
270	1	2	2	3						8
271	2	2	2	3						9
272	1	2	2	2						7
273	2	2	3	3						10

	T°	BK	Ext	Cau	M	PSF	PNO	Pyo.P	PP	Tot
274	0	2	2	2						6
275	0	1	2	2						5
276	1	2	1							4
277	0	0	1	1						2
278	0	0	1							1
279	0	1	1							2
280	0	0				1				1
281	0	0	1							1
282	0	1	2							3
283	0	1	1	2						4
284	0	1	1	1						3
285	0	2	1	2						5
286	2	1	1			1				5
287	0	1	2							3
288	1	1				2				4
289	1	1				1				3
290	3	0				1				4
291	0	2	3	3						8
292	1	0	2							3
293	0	2	2	2						6
294	1	2	2	3			8			16
295	0	2	1	2						5
296	0	1	1	1						3
297	0	2	1							3
298	1	2	3	3						9
299	0	0	1							1
300	0	0	1	2						3
301	2	1				2				5
302	0	0	1	1						2
303	0	2	2	3						7
304	0	0	1	1						2

Gravité

1 9 6 4

	T°	BK	Ext	cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
1	0	-1	1	2						4
2	1	2	2							5
3	0	0	1	2						3
4	0	0	1	1						2
5	0	2	2							4
6	0	2	2	2						6
7	0	0	2							2
8	3	2	2							7
9	0	1	1							2
10	1	0	1							2
11	0	2	1							3
12	1	2	3	3						9
13	1	2	3	2						8
14	0	2	2	2						6
15	0	1	1							2
16	0	1	1							2
17	0	1	1	2						4
18	0	0	1							1
19	1	1	2	2						6
20	0	0	1			1				2
21	1	2	2	2						7
22	0	2	1							3
23	0	2	2							4
24	0	0	1							1
25	1	2	2	2						7
26	1	2	1	1						5
27	3	1	1							5
28	0	0	1							1
29	1	1	2	1						5
30	0	0	1	1						2
31	0	1	1							2
32	0	1	1	1						3
33	0	2	2	2						6
34	0	0	1	1						2
35	0	1	2	2						5
36	1	2	2	3						8
37	0	1	1							2
38	0	1	1			1				3
39	0	0	1							1

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
40	0	0	1							1
41	0	2	2	2						6
42	0	1	1							2
43	0	2	2	2						6
44	0	1	2	1						4
45	0	2	3	2						7
46	2	1	1							4
47	0	0	1							1
48	2	2	2	3						9
49	1	1	1							3
50	1	2	2	3						8
51	0	0	2							2
52	1	2	2	2						7
53	0	0	1							1
54	0	0	1							1
55	0	1	2							3
56	0	1	2	2						5
57	1	2	1							4
58	2	2	3	3						10
59	0	2	2	3						7
60	0	0	1							1
61	0	0	1							1
62	0	0	1	1						2
63	0	1	2							3
64	0	0	2							2
65	0	1	2	3						6
66	0	0	1	1						2
67	0	2	1	2						5
68	0	1	2	2						5
69	1	1	3	2						7
70	0	0	1							1
71	0	2	2	3						7
72	1	2	2	2						7
73	0	0	1							1
74	3	2	3	2						10
75	1	2	2	1						6
76	0	1	1	2						4
77	0	0	1							1
78	0	1	2	2						5

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO. P	PP	Tot
79	0	1	1							2
80	0	1	2	2						5
81	1	1	1							3
82	0	1	2	1						4
83	0	2	1	1						4
84	1	2	2	2						7
85	0	2	1	2						5
86	0	2	2	2		1				7
87	0	0	1							1
88	0	1	1			1				3
89	1	2	1	2						6
90	0	0	1	1						2
91	0	0	2							2
92	0	1	2	3						6
93	1	1	3			1				6
94	1	2	2	2						7
95	2	2	3	3						10
96	1	2	2							5
97	0	0	2	2						4
98	3	2	3	2						10
99	1	2	1							4
100	0	1	1							2
101	0	1	2	1						4
102	0	2	2	2						6
103	3	2	2	3						10
104	1	1	2	2						6
105	0	0	1							1
106	0	0	1							1
107	0	1	2	2						5
108	1	0	1							2
109	1	2	1	3						7
110	1	2	1	2						6
111	1	2	2	2						7
112	1	1	3							5
113	0	0	1							1
114	0	1	1							2
115	1	0	1			1				3
116	1	2	3	2						8
117	0	2	1							3

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
118	0	0	1							1
119	0	0	1							1
120	0	1	1			1				3
121	1	2	1							4
122	0	2	2							4
123	0	1	2							3
124	2	2	2	3						9
125	0	1	1							2
126	0	1	1							2
127	0	2	2	3						7
128	1	2	3	3						9
129	1	2	2	3						8
130	1	0	2							3
131	0	0	1							1
132	0	1	1							2
133	1	0	1							2
134	1	1	2	3						7
135	0	0	2							2
136	2	2	1	2						7
137	1	1	1			1				4
138	0	1	3							4
139	1	2	2	2						7
140	1	2	2	3						8
141	0	2	1					8		11
142	1	1	2	3						7
143	0	1	3							4
144	0	0	1	1						2
145	0	1	2	1						4
146	0	2	1							3
147	0	1	2							3
148	0	1	1	1						3
149	0	2	3			1			8	14
150	3	2	3	3						11
151	1	0	1							2
152	1	2	2	2						7
153	1	1	1	2						5
154	0	1	1							2
155	0	0	1	1						2
156	0	0	1							1

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
157	0	0	1							1
158	1	1	1							3
159	0	1	2	2						5
160	0	0	1							1
161	0	2	1	2						5
162	0	1	1	1						3
163	0	1	1							2
164	1	2	1	2						6
165	0	2	2	3						7
166	0	2	2							4
167	0	2	2	2						6
168	0	1	1							2
169	1	1	1							3
170	0	2	2	3						7
171	0	0	2							2
172	1	2	2							5
173	0	0	1	1						2
174	2	1	1			1				5
175	0	2	2	2						6
176	0	0	1							1
177	2	2	2	3						9
178	0	0	1							1
179	1	1	1	1		1				5
180	0	0	2							2
181	1	0	2							3
182	1	2	2							5
183	0	1	2							3
184	0	0	1							1
185	2	2	2	1						7
186	0	0	1							1
187	0	2	3	2						7
188	0	1	1							2
189	0	0	1	2						3
190	0	1	2							3
191	0	2	3	2						7
192	0	0	1	1						2
193	2	2	3	2						9
194	1	2	2	2						7
195	0	0				1				1

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	Pyo.f	PP	Tot
196	1	2	2	2						7
197	0	0				1				1
198	2	0	2			1				5
199	3	0				1				4
200	0	2	2	2		1				7
201	0	1				1				2
202	0	0				1				1
203	0	2	1							3
204	0	2	3	3						8
205	1	1				1				3
206	0	2	2	2						6
207	0	1	1							2
208	3	0				1				4
209	0	2	1	2						5
210	1	2	3	2						8
211	0	2	1			1				4
212	1	1				1				3
213	0	0	1							1
214	0	1	2	2						5
215	0	0	1							1
216	0	0				2				2
217	0	2	2	1						5
218	1	0				1				2
219	0	0								1
220	0	0	1							1
221	0	1	1			1				3
222	1	2	1							4
223	3	2	3	3						11
224	1	2	2	2						7
225	0	1	1	2		1				5
226	0	0	1							1
227	0	1	2	3						6
228	0	1	1	2						4
229	1	2	2	2						7
230	0	0	1							1
231	2	2	1							5
232	0	0	1							1
233	1	2	2	3						8
234	0	0	1							1

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
235	1	2	2	3						8
236	0	0	3	3						6
237	1	0	2			1				4
238	1	2	2	3						8
239	0	1	2	1						4
240	0	0	1							1
241	0	0	1							1
242	2	2	2	3						9
243	0	0	1							1
244	0	1	1							2
245	3	2	2	3						10
246	0	2	1	2						5
247	1	2	2	2			8			15
248	2	2	3	3						10
249	0	1	1							2
250	0	0				1				1
251	0	1	1							2
252	2	2	2	3						9
253	2	2	3	3						10
254	0	1	2							3
255	0	1	1							2

Gravité

1 9 6 5

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
1	1	2	3	3						9
2	0	1	2	2						5
3	1	1	1	2						5
4	0	2	2	3						7
5	2	2	3	2						9
6	0	0	1	2						3
7	1	2	2	2						7
8	1	1	2							4
9	0	2	1							3
10	2	2	3	3						10
11	0	0	1							1
12	1	2	2	2						7
13	0	0	1							1
14	0	2	2	2						6
15	1	2	3	3						9
16	0	0	1	1						2
17	2	2	2	3						9
18	2	1							8	11
19	0	1	1							2
20	0	0	1							1
21	1	0	1			2				4
22	0	1	1							2
23	0	0	1	1						2
24	1	1	1							3
25	0	2	2	3						7
26	0	1	2							3
27	1	1	2	2						6
28	0	1	2							3
29	0	1	2	2						5
30	0	2	2	2						6
31	0	0	1							1
32	0	0	1	2						3
33	1	2	2	3						8
34	0	1	1			1				3
35	0	0	2							2
36	0	0	1							1
37	0	0	2	2		1				5
38	0	2	2	2						6
39	0	1	2	2						5

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	Pyo.P	PP	Tot
40	0	0	1							1
41	3	2	2	3						10
42	1	1	1							3
43	0	0	1	1						2
44	0	2	1	1						4
45	0	0	1							1
46	1	0	1							2
47	1	2	1	2						6
48	2	1				2				5
49	1	2	2	2						7
50	0	2	2							4
51	2	2	2	2						8
52	1	2	2	3						8
53	1	2	2							5
54	0	1	1							2
55	0	1	1							2
56	0	1	1							2
57	2	2	3	3						10
58	1	0	1			1				3
59	2	2	3	2						9
60	0	2	2	2						6
61	0	0	1							1
62	0	0	1							1
63	1	2	3	2						8
64	0	0	2							2
65	1	0	1							2
66	2	2	3	3						10
67	2	2	3	2						9
68	2	0	1							3
69	0	2	2	2						6
70	0	2	1	1						4
71	0	2	2	2						6
72	1	2	2	2						7
73	1	2	3	3						9
74	2	1	2	2						7
75	1	2	2	2						7
76	2	1	1	2		1				7
77	0	0	1							1
78	1	1	1							3

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	Pyo.P	PP	Tot
79	0	1	2	2						5
80	0	0	2							2
81	2	2	2	1						7
82	0	2	2	2						6
83	1	1	3	2						7
84	2	2	2	3						9
85	0	0	1							1.
86	0	0	1							1
87	0	2	2							4
88	0	2	1							3
89	0	1	1							2
90	1	2	2	2						7
91	1	2	2	2						7
92	1	1	2	1						5
93	0	1	1	1						3
94	0	1	1	1						3
95	0	0	1							1
96	0	0	1							1
97	0	1	3	2						6
98	0	1	2	2						5
99	2	2	3	3						10
100	1	0				1				2
101	0	1	1	2						4
102	0	2	1	2						5
103	2	2	3	2						9
104	1	2	3	2				8		16
105	1	1	2	1						5
106	0	1	1							2
107	1	2	2	2						7
108	3	1	1			2				7
109	1	1	1							3
110	1	1	3		8					13
111	3	2	3							8
112	2	2	3	3						10
113	0	0	2							2
114	0	1	1							2
115	0	1	1							2
116	0	1	2							3
117	2	1	1			1				5

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	T.T
118	3	1	2	2						8
119	0	1	1							2
120	0	1	1							2
121	2	1	1							4
122	0	1	1	1						3
123	0	2	3	3						8
124	2	2	2	2						8
125	0	1	1							2
126	1	2	2	2						7
127	0	0	1	2						3
128	0	1	2							3
129	1	1	2							4
130	0	0	1							1
131	3	2	2	3						10
132	2	2	3	3						10
133	0	0	1			1				2
134	0	1	2	1						4
135	2	1	2	3						8
136	0	0	1	1						2
137	1	2	2	3						8
138	0	2	2	2						6
139	0	1	2	2						5
140	0	2	2	2						6
141	0	1	1							2
142	1	2	2							5
143	0	1	2							3
144	1	1	2	2						6
145	1	2	2	2						7
146	1	1				2				4
147	0	0	1	1						2
148	0	0	2							2
149	0	2	1	2						5
150	2	0				1				3
151	0	0	1							1
152	0	0	1	2						3
153	0	2	1							3
154	1	0				1				2
155	1	0	1			1				3
156	0	0	1							1

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
157	0	1	1	1						3
158	0	0	1	2						3
159	0	1	1							2
160	0	0	2	1						3
161	1	2	2	3						8
162	0	0	2							2
163	1	1	2	2						6
164	0	0	1							1
165	0	2	1	2						5
166	0	2	3		8					13
167	0	1	1	1						3
168	1	1	2	2						6
169	0	1	2	2						5
170	0	0	1							1
171	3	1	1					8		13
172	2	2	2	3						9
173	3	2	3	2						10
174	0	1	1							2
175	0	1	1	1						3
176	0	2	1	1						4
177	0	1	3			1				5
178	1	2	2	1						6
179	0	1	2	3						6
180	1	2	2	3						8
181	0	0	1							1
182	0	0	1							1
183	0	0	2	1						3
184	0	1	1	1						3
185	3	1	2	2		1				9
186	2	1	2	2						7
187	0	0	1	2						3
188	0	1	1	2						4
189	1	1	1			1				4
190	0	0	1							1
191	0	0	1							1
192	0	2	3	1	8					14
193	1	0	2							3
194	0	2	1			2				5
195	1	1	1	1						4

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	Pyo.P	PP	Tot
196	1	0	1							2
197	1	1	2	3						7
198	1	0	1							2
199	0	0	1	1						2
200	0	0	2			1				3
201	3	2	2	2						9
202	0	1	1			1				3
203	2	0	1			1				4
204	0	1	1							2
205	0	1	2	3						6
206	0	0	1							1
207	3	1	2							6
208	1	1	2			1				5
209	0	0	1							1
210	0	0	1							1
211	1	1				2				4
212	0	1	2							3
213	0	1	2	2						5
214	0	1	2	2						5
215	0	0	1							1
216	2	2	3	3						10
217	1	0							8	9
218	1	2	3	2						8
219	0	0	1							1
220	1	1				2				4
221	0	0	2							2
222	0	0	1							1
223	0	0	2							2
224	1	0	1							2
225	0	1	2	2						5
226	0	0	3							3
227	0	2	1							3
228	0	0	1							1
229	0	1	1	1						3
230	0	2	1				8			11
231	3	2	2	3						10
232	0	1	1	1						3
233	1	2	3	3						9
234	1	0				2				3

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
235	1	2	2							5
236	1	2	3			1				7
237	0	0				1				1
238	1	0				2				3
239	0	0	1							1
240	0	0	1							1
241	0	2	1	2						5
242	2	2	3	2						9
243	2	0						8		10
244	0	0	1							1
245	0	0	1							1
246	3	2	2	2						9
247	0	2	3							5
248	1	1	1	1						4
249	0	0	1	1						2
250	0	0	1							1
251	0	0	1							1
252	0	0	1							1
253	0	1	1							2
254	0	2	3	2						7
255	0	0	1							1
256	0	0	1				8			9
257	1	2	2							5
258	0	0	1							1
259	0	2	2	3						7
260	2	2	2	3						9
261	1	0				2				3
262	0	1	1							2
263	0	2	2	3						7
264	3	1	1			2				7
265	1	0	1							2
266	0	0	1							1
267	0	1	1							2
268	0	1	2							3
269	0	0	2							2
270	2	0	1			1				4
271	0	0	1							1
272	0	0	2	2						4
273	1	2	1	3						7
274	0	0	1							1
275	0	1	1							2

Gravité

1 9 6 6

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
1	0	1	2							3
2	0	0	1	1						2
3	1	2	2	3						8
4	0	1	1	2						4
5	0	1	1							2
6	1	2	2	2						7
7	0	0	1							1
8	2	2	2	2						8
9	1	1	3							5
10	0	1	1	1						3
11	0	1	2	2						5
12	0	1	2							3
13	0	0	1							1
14	0	0	1							1
15	0	2	2							4
16	0	2	1							3
17	1	2	3	3						9
18	3	2	2	2						9
19	0	1	2	2						5
20	0	2	1	2						5
21	3	2	3							8
22	0	1	2							3
23	0	1	2	2						5
24	1	2	2	2						7
25	0	2	2	2						6
26	0	2	1	1						4
27	0	0	1	1						2
28	1	1	1							3
29	1	2	3	3						9
30	0	1	1							2
31	0	0	1			1				2
32	0	1	2	2						5
33	0	2	2	2						6
34	0	0	1							1
35	0	1	1							2
36	0	0	2	2						4
37	1	2	3	3						9
38	0	1	1	1						3
39	0	2	3							5

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	Pyo.r	PP	Tot
40	1	2	2	3						8
41	0	1	1							2
42	0	2	1	2						5
43	1	2	1							4
44	2	2	2	3						9
45	0	2	2	2						6
46	1	2	3							6
47	2	2	2						8	14
48	1	1	1			2				5
49	0	1	2							3
50	2	1	1							4
51	0	1	1							2
52	0	0	1	2						3
53	0	1	1							2
54	1	2	2	2						7
55	2	0	1	1						4
56	2	1	2	2	1					8
57	0	1	2	2						5
58	0	1	2							3
59	0	1	2	2						5
60	2	1	2			2				7
61	0	0	1							1
62	0	2	1	1						4
63	0	1	2	2						5
64	0	1	1							2
65	1	2	1							4
66	0	0				1				1
67	0	0	2	2						4
68	1	2	2	2						7
69	0	1	2	3						6
70	1	0	1							2
71	0	2	2	2						6
72	2	2	2	2						8
73	0	1	1							2
74	0	2	1	1						4
75	1	0				1				2
76	2	2	3	2						9
77	0	0	1							1
78	0	3	1	2						3

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
79	0	0	1							1
80	1	1	1							3
81	1	1	2	3						7
82	1	2	2	2						7
83	1	2	3	3						9
84	0	2	2	3						7
85	1	1	2			1				5
86	0	1	2	2						5
87	0	2	2	2						6
88	1	0	1							2
89	0	1	1							2
90	0	0	1							1
91	0	2	2	3						7
92	0	2	2	1						5
93	2	1	1			1				5
94	0	1	2							3
95	0	0	1			1				2
96	0	0	1	1						2
97	0	1	1						8	10
98	2	2	3	3						10
99	2	1	1			1				5
100	1	2	2	2						7
101	0	1	1	1						3
102	0	0	1	2						3
103	1	2	2	2		1				8
104	2	0				1				3
105	3	2	3	3				8		19
106	0	2	2							4
107	0	0	1							1
108	0	0	1							1
109	0	1	2							3
110	0	2	1	2						5
111	0	1	1							2
112	0	1	1							2
113	0	2	2	3						7
114	2	2	3	3						10
115	0	2	1	3						6
116	0	1	1							2
117	0	2	2	3						7

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
118	1	2	3	3						9
119	0	2	2	3						7
120	0	1				1				2
121	0	1	1							2
122	0	0	1							1
123	0	1	2	2						5
124	0	1	1	2						4
125	1	0	2							3
126	0	0	1							1
117	1	1	1	1						4
128	0	2	1	2						5
129	0	2	2	3						7
130	0	2	1	1						4
131	0	1	1							2
132	0	1	1							2
133	0	0	1							1
134	1	1	2	2						6
135	0	1	1	1						3
136	1	1	2	2						6
137	0	2	2	2						6
138	3	2	3	3	8					19
139	0	2	2	3						7
140	1	1	2	2						6
141	1	2	3	2						8
142	0	0	1							1
143	0	0	1							1
144	0	1	1							2
145	1	2	2	2						7
146	2	2	2	2						8
147	0	1	1	2						4
148	1	2	2	2						7
149	1	0	1							2
150	1	0	1							2
151	1	2	2	3						8
152	0	1	2	2						5
153	2	2	3	2						9
154	0	0	2							2
155	0	0				1				1
156	2	1	2	2						7

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
157	1	1	2	2						6
158	1	2	2	2						7
159	1	1	2	3						7
160	0	1	1	2						4
161	1	2	2	1						6
162	1	2	2	2						7
163	1	2	1	2						6
164	2	2	2	2						8
165	0	1	2	2						5
166	0	1	1							2
167	0	1	2							3
168	2	2	2	2						8
169	1	1	2							4
170	0	1	2							3
171	1	2	2	2						7
172	0	0	2	2						4
173	1	2	2	2						7
174	3	2	1	1				8		15
175	0	0	1							1
176	0	0	1	1						2
177	1	1						8		10
178	1	2	1							4
179	0	0							8	8
180	2	1							8	11
181	0	1	1							2
182	3	2	2	3						10
183	0	0	1							1
184	0	2	3		8					13
185	1	1	2	2						6
186	0	1	2	2						5
187	0	0	1							1
188	0	1	2							3
189	2	0				2				4
190	0	1	1							2
191	0	1	1							2
192	0	0	1							1
193	0	2	2	1						5
194	1	1	2							4
195	0	0	1	1						2

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYo.P	PP	Tot
196	0	0	1							1
197	0	1	2	2						5
198	0	2	1							3
199	1	2	3	3						9
200	0	2	1							3
201	0	1	1							2
202	0	1	1							2
203	0	1	1	1						3
204	2	0	1			1				4
205	0	0	1							1
206	0	0	1							1
207	0	0	1							1
208	0	0				1				1
209	0	1	1	2						4
210	0	1	2	2						5
211	2	2	3		8					15
212	0	2	2	2						6
213	1	1	2			1				5
214	0	0	1							1
215	0	2	1	2						5
216	0	1	1	2						4
217	2	2	2	2						8
218	0	1	1							2
219	2	0	1			2				5
220	3	2	3	3						11
221	1	2	2	3						8
222	0	0	2	2						4
223	0	2	2	3						7
224	0	1	1	2						4
225	0	0	1							1
226	1	2	2	2						7
227	0	1	1							2
228	0	2	2							4
229	2	2	3	2						9
230	0	2	2	3						7
231	2	1				1				4
232	3	2	3	3						11
233	0	2	1							3
234	2	0	1			1				4

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
235	0	2	3	3						8
236	0	1	2	2						5
237	0	1	2	3						6
238	0	2	1	2						5
239	1	1	2	2						6
240	0	1	2	2						5
241	0	0	1							1
242	0	2	2	2						6
243	0	1	1							2
244	0	2	2	2						6
245	1	2	2			1				6
246	1	2	2	3						8
247	1	1	2	1						5
248	0	0	1	1						2
249	0	0	1							1

Gravité

1 9 6 7

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
1	1	2	1	2						6
2	1	1	2							4
3	0	0	1							1
4	2	2	1	2						7
5	2	2	2	3						9
6	0	0	1							1
7	0	1	1							2
8	0	1	1							2
9	0	2	1	2						5
10	0	2	2	3						7
11	1	1	2							4
12	0	2	2	1						5
13	2	2	3	3						10
14	0	0	1							1
15	2	2	2	2						8
16	0	1	1							2
17	0	0	1							1
18	1	0	1							2
19	0	1	1							2
20	2	2	3	2						9
21	0	2	2	1						5
22	2	2	3	3						10
23	0	1	2	2						5
24	3	2	2	2						9
25	1	2	2	2						7
26	0	2	1							3
27	1	2	2	1						6
28	1	2	2							5
29	0	1	1							2
30	0	2	1	1						4
31	1	2	3	3						9
32	2	2	3							7
33	1	2	3	3						9
34	0	2	1	1						4
35	2	2	3	1						8
36	1	2	1	3						7
37	0	1	2	2						5
38	3	2	3	2						10
39	0	2	2	2						6

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
40	1	2	1							4
41	2	2	2	3						9
42	0	0	1			2				3
43	1	2	1	2						6
44	0	1	1							2
45	0	2	2	3						7
46	0	2	3	1						6
47	0	2	2							4
48	0	1	2							3
49	1	2	2	2						7
50	2	2	2	2						8
51	1	2	2	2						7
52	1	2	3	3						9
53	0	1	1							2
54	0	2	1	2						5
55	0	1	1	1						3
56	0	0	1							1
57	0	0	1							1
58	1	2	2	3						8
59	0	2	3							5
60	0	1	1	1						3
61	0	0	1	1						2
62	1	1	2	2						6
63	0	2	1	1						4
64	1	0	1			1				3
65	2	1	2	3						8
66	1	1	2	2						6
67	0	2	2	3						7
68	0	0	2							2
69	0	0	1							1
70	1	2	2	3						8
71	0	2	2							4
72	0	1	1	2						4
73	1	2	3	2				8		16
74	0	2	3	2	1					8
75	1	1	1							3
76	1	2	3	3						9
77	1	1	2	2						6
78	0	1	1	1						3

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
79	0	1	1	1						3
80	0	2	2	2						6
81	1	1	1	1						4
82	0	0	2							2
83	0	2	2	1						5
84	0	0	1							1
85	0	0	1							1
86	0	0	1							1
87	0	0	1							1
88	0	1	1							2
89	1	2	2	1						6
90	0	2	1	1						4
91	1	2	2	3						8
92	0	0	1							1
93	0	0	1							1
94	1	1	2							4
95	0	0	1	1						2
96	1	1	2							4
97	0	1	2	2						5
98	0	0	1							1
99	0	1	1							2
100	0	0	1							1
101	0	1	1							2
102	0	1	1							2
103	0	1	1	2						4
104	0	2	2	2						6
105	2	0	2							4
106	0	2	1	2						5
107	0	2	2	2						6
108	0	0	1							1
109	0	1	1	2	1					5
110	0	0	1							1
111	0	0	3							3
112	1	2	2	2						7
113	2	2	3	3				8		18
114	0	0	1							1
115	2	0	2			1				5
116	0	2	2	2						6
117	3	2	3	3			8			19

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
118	2	0	1			1				4
119	0	0	1							1
120	2	2	3	3						10
121	0	0	2							2
122	1	2	3	3						9
123	1	2	2	2						7
124	0	1	2	2						5
125	0	2	2	1						5
126	0	1	1							2
127	0	2	3							5
128	0	0	1							1
129	0	0	1							1
130	2	1	1			2				6
131	0	0	1							1
132	0	2	2	2						6
133	2	2	2	3						9
134	1	1	2			1				5
135	0	2	2							4
136	0	2	2	2						6
137	1	2	3	3						9
138	1	2							8	11
139	0	0	1							1
140	0	0	1							1
141	0	2	3	2						7
142	1	1	1							3
143	2	0	1			1				4
144	0	1	3	2						6
145	0	0	1							1
146	2	2	2	3						9
147	2	0	3		8					13
148	0	0	2							2
149	0	1	2	1						4
150	1	1	1							3
151	0	2	1	1						4
152	0	1	1	2						4
153	2	2	2	3						9
154	2	1	3							6
155	0	0	1	2						3
156	1	2	2	2						7

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	Pyo.P	PP	Tot
157	1	1	2							4
158	0	2	3							5
159	0	0	1	3						4
160	0	2	2	2						6
161	0	2	3	2						7
162	1	2	2	2						7
163	0	1	1							2
164	0	1	1							2
165	1	2	3	1	8					15
166	0	2	3	3						8
167	1	2	3	2						8
168	0	0	1	1						2
169	2	2	3	3						10
170	0	2	1							3
171	1	2	2	2						7
172	0	1	1							2
173	0	1	2							3
174	0	1	2							3
175	0	1	2	1						4
176	0	2	1	2						5
177	0	1	2							3
178	1	2	1	2						6
179	2	1	3							6
180	2	0	2							4
181	1	1	2							4
182	0	2	2	2						6
183	0	2	1	2						5
184	1	1	2							4
185	0	2	1							3
186	0	1	1							2
187	2	2	2							6
188	0	2	3							5
189	0	0	1							1
190	0	1	1							2
191	2	2	2			1				7
192	0	2	1	2						5
193	1	1	1							3
194	0	0	2							2
195	0	1	1							2

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
196	2	0				2				4
197	2	0				2				4
198	2	0				1				3
199	1	0				2				3
200	2	0				1				3
201	1	0				1				2
202	1	0				1				2
203	1	0				2				3
204	1	0				1				2
205	1	2						8		11
206	1	0				1				2
207	0	0				1				1
208	3	0				1				4
209	1	2	2							5
210	1	1	2	2						6
211	0	2	2	3						7
212	0	2	3	3						8
213	0	1	2							3
214	0	0	2	2						4
215	0	1	2							3
216	1	1	1							3
217	0	0	1							1
218	0	2	2	2						6
219	1	1	1							3
220	1	1	1							3
221	0	2	1							3
222	2	1	2	2						7
223	0	0				1				1
224	0	2	2	2						6
225	2	2	2	3						9
226	1	1	1							3
227	0	2	2	2						6
228	0	1	2							3
229	1	2	2							5
230	0	1	2							3
231	0	2	1							3
232	0	0	1							1
233	0	0				1				1

Gravité

1 9 6 8

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
1	0	1	2							3
2	1	2	2	3						8
3	0	0	1	2						3
4	1	1	2							4
5	0	1	1	1						3
6	0	1	2	3	1					7
7	1	2	1	1						5
8	1	1	1							3
9	2	2	2	2						8
10	0	1				1				2
11	0	2	1	1						4
12	1	1				1				3
13	0	0	2							2
14	1	2	2	1						6
15	3	2	1	2						8
16	1	2	2	2						7
17	1	0				1				2
18	0	0	1							1
19	1	1	2	2						6
20	0	0	1							1
21	1	2	1							4
22	2	1	2	3		1				9
23	2	1	2	3						8
24	0	2	1	2						5
25	0	0	1							1
26	0	2	1							3
27	0	2	1	2						5
28	0	2	2	2						6
29	0	2	1	2						5
30	0	2	3							5
31	0	2	1	1						4
32	0	2	1	3						6
33	2	2	1			1				6
34	0	2	1							3
35	0	1	1							2
36	2	2	3	2						9
37	0	0	2							2
38	0	1	1							2
39	0	0	1							1

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	Pyo.P	PP	Tot
40	1	2	2	2						7
41	1	2	1	2						6
42	1	1	1			1				4
43	1	2	1	2						6
44	0	0	1							1
45	0	2	2	2						6
46	0	2	1							3
47	0	2	1	2						5
48	2	2	2	3						9
49	1	2	2	2						7
50	0	2	2	2						6
51	0	2	1	1						4
52	0	2	2	3						7
53	0	2	2							4
54	1	2	3	3						9
55	1	1	1							3
56	0	1	1	2						4
57	2	2	2	2						8
58	0	2	1							3
59	2	2	2	2						8
60	0	1	1							2
61	0	0	1							1
62	0	2	2	2						6
63	0	0	1							1
64	0	0	1							1
65	0	1	1							2
66	0	1	1							2
67	0	2	2	2						6
68	0	0	1							1
69	1	1	2	2						6
70	0	2	1							3
71	0	1	1							2
72	1	2	2	2						7
73	0	2	1							3
74	0	0	1	1						2
75	0	1	3							4
76	2	0	1							3
77	1	2	1							4
78	0	1	1							2

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
79	1	2	2	2						7
80	0	1	1	2						4
81	2	2	3	3						10
82	0	2	2	2						6
83	1	1	1							3
84	1	2	2	3						8
85	1	2	2	2						7
86	0	1	1	1						3
87	2	0				2				4
88	2	2	2			1				7
89	0	0	1	2						3
90	1	1	1			1				4
91	0	0	1							1
92	0	1	2	2						5
93	0	0	1	2						3
94	0	2	1	2						5
95	2	0	1			1				4
96	1	0	1			1				3
97	1	0	1	2						4
98	0	2	2	2						6
99	2	2	3	3						10
100	1	2	2	3						8
101	1	1	1	1						4
102	2	2	2	2				8		16
103	1	2	1	2						6
104	2	0	1							3
105	0	1	2	2						5
106	1	2	2	2						7
107	0	2	2	3						7
108	0	2	1	2						5
109	0	0	1							1
110	0	2	1	2						5
111	0	1	3	1						5
112	0	1	1	1						3
113	2	0				1				3
114	2	2	3	2						9
115	0	1	1	2						4
116	0	2	1	1						4
117	0	2	3	3						8

	T°	BK	Extr	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
118	0	0	1	1						2
119	3	2	2	2						8
120	0	0	2	2						4
121	1	2	2	3						8
122	0	0	1							1
123	0	0	1							1
124	1	0	1							2
125	0	1	2	3						6
126	1	2	2							5
127	0	1	1							2
128	0	1	2	2						5
129	2	2	2							6
130	1	1				1				3
131	1	1	3							5
132	1	2	3	3						9
133	2	2	2	2						8
134	1	1	2	1						5
135	2	2	2	2						8
136	0	1	1							2
137	0	0	2							2
138	2	2				2				6
139	2	2	3	2						9
140	0	0	1							1
141	0	0	1							1
142	2	2	3	3						10
143	0	0	1							1
144	1	1	1							3
145	0	0				1				1
146	2	2	2	2						8
147	0	0	1							1
148	0	2	3			1				6
149	1	2	3	3						9
150	0	1	1							2
151	0	1	1							2
152	0	1	1							2
153	1	2	1	3						7
154	0	1	1							2
155	2	2	3	3						10
156	0	1	1							2

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	Pyo-P	PP	Tot
157	2	1	2							5
158	0	2	1	2						5
159	0	1	3							4
160	2	0				1				3
161	1	0				1				2
162	1	1				1				3
163	1	1				1				3
164	2	0				1				3
165	0	0				1				1
166	0	1	1	2						4
167	0	2	2	3						7
168	0	1	1	2						4
169	0	0	1							1
170	0	2	1	1						4
171	1	2	2	2						7
172	0	1	1							2
173	1	1	1			1				4
174	0	0	1							1
175	0	1	3							4
176	1	2	3	2						8
177	1	0	1			1				3
178	1	0	2							3
179	1	2	2	2						7
180	0	1	2	2						5
181	0	2	1							3
182	0	1	1	2						4
183	1	2	2	2						7

Gravité

1 9 6 9

	T°	BK	Ext	CaV	M	RSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
1	2	2	3	3						10
2	0	1	1	2			8			12
3	0	2	2							4
4	0	1	2							3
5	1	1	1							3
6	0	1	1							2
7	1	2	2	2						7
8	1	2	2	2						7
9	0	0				1				1
10	0	2	1	1						4
11	2	1	2							5
12	0	0	1							1
13	0	2	2	3						7
14	1	2	1	2						6
15	0	2	2	2						6
16	2	2	3	2						9
17	0	1	1							2
18	2	2	2	2						8
19	0	1	1	2						4
20	0	1	1							2
21	0	2	2	2						6
22	2	1	3	2						8
23	0	0	1							1
24	0	1	2	2		1				6
25	0	0	1	2						3
26	0	1	1							2
27	0	1	1							2
28	0	2	1	2						5
29	0	1	1	1						3
30	2	2	3	3						10
31	0	2	2	3						7
32	0	0	1	-						1
33	1	1	1							3
34	1	2	3	3						9
35	0	2	1	1						4
36	1	0	1							2
37	1	2	2	2						7
38	0	2	1	2						5
39	0	0	1	2						3

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
40	3	2	3	3						11
41	0	0	1							1
42	0	0	1							1
43	0	0	1							1
44	0	2	1							3
45	0	1	2	2						5
46	0	2	1	2						5
47	0	1	2	2						5
48	0	2	1							3
49	0	1	2	3						6
50	0	1	1	1						3
51	0	1	1							2
52	1	2	3							6
53	0	1	1	2						4
54	0	2	2	2						6
55	0	0	1							1
56	3	1	1			1				6
57	2	2	3	3						10
58	0	0				1				1
59	2	2	2	3						9
60	0	1	2							3
61	0	0	1							1
62	1	2	1							4
63	0	1	2							3
64	0	2	1	2						5
65	0	2	2	2						6
66	0	2	2	3						7
67	0	2	1							3
68	0	0	1							1
69	2	2	2	3						9
70	0	2	1	2						5
71	0	2	2	3						7
72	0	2	2	2						6
73	0	2	1	1						4
74	1	1	3							5
75	0	1	2	2						5
76	1	2	2	2						7
77	0	1	2							3
78	0	0	1							1

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
79	0	0	1							1
80	0	1	1	1						3
81	0	0	1							1
82	0	0	1			1				2
83	1	0				1				2
84	2	0				1				3
85	0	1	2							3
86	1	0				1				2
87	0	2	1							3
88	0	0	1							1
89	0	0	1							1
90	0	2	1	1						4
91	0	1	1							2
92	0	1	1							2
93	0	2	1	1						4
94	2	1				1				4
95	2	1				1				4
96	0	0	1	2						3
97	0	2	2	2						6
98	0	1	1							2
99	0	1	1	1						3
100	0	1				1				2
101	1	2	3	3						9
102	0	0	1							1
103	0	2	1	2						5
104	0	1	2							3
105	0	2	1							4
106	0	1	1							2
107	0	2	2	3						7
108	2	2	2	2						8
109	0	0	1							1
110	1	2	2	2						7
111	0	0	1							1
112	0	1	1							2
113	1	2	2	2						7
114	0	2	2	2						6
115	1	2	2	1						6
116	0	2	1							3
117	0	1	1							2

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	Pyo.P	PP	Tot
118	0	0	1							1
119	0	2	1	2						5
120	1	1	1	2						5
121	0	0	1	1						2
122	0	2	2	3						7
123	3	2	1	1						7
124	0	2	2	1						5
125	2	0	1	2						5
126	0	2	2	2						6
127	0	2	2	2						6
128	0	2	1	2						5
129	0	1	1	1						3
130	0	0	1	2						3
131	3	2	2			1				8
132	0	0	1	2						3
133	0	0	1	1						2
134	0	1	1							2
135	0	0	1							1
136	1	2	1	2						6
137	0	1	1							2
138	1	2	2	2						7
139	1	1				1				3
140	0	2	2	3						7
141	3	2	2	2						9
142	1	2	3	3						9
143	1	2	3							6
144	1	2	2	2						7
145	0	1	1							2
146	0	2	1							3
147	1	1	2							4
148	1	0	1							2
149	1	0	1							2
150	0	0	1							1
151	0	2	1							3
152	0	1	1							2
153	0	1	1							2
154	1	1	2			1				5
155	0	1	1							2
156	1	2	1	1						5

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	Pyo.P	PP	Tot
157	0	2	2	1						5
158	2	1				1				4
159	0	1	2	2						5
160	0	2	2							4
161	2	2	3	3						10
162	0	1	1	1						3
163	0	2	1							3
164	0	1	2	2						5
165	2	2	2	2						8
166	2	2	2					8		14
167	0	0	1							1
168	2	2	2	3						9

Gravité

1 9 7 0

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSP	PNO	PYO.P	PP	Tot
1	0	1	1							2
2	3	2	3	2						10
3	1	1	2	2						6
4	3	2	3	3						11
5	1	2	3	3						9
6	0	1	1							2
7	0	1	2							3
8	0	2	2	2						6
9	0	1	2	2						5
10	0	2	1	1						4
11	0	1	1							2
12	0	2	2	2						6
13	0	1	1	2						4
14	0	2	2	2						6
15	0	2	1	2		1				6
16	3	2	2	3						10
17	0	0	2	2						4
18	3	0	3		8					14
19	2	2	3	2						9
20	3	2	2							7
21	0	1	2	2						5
22	0	1	2	2						5
23	0	1	1							2
24	0	1	1							2
25	1	2	2	2						7
26	0	1	2							3
27	1	2	3	2						8
28	0	0	1							1
29	3	1				1				5
30	2	2	2	3						9
31	0	1	1							2
32	1	2	2	2						7
33	0	0	1							1
34	0	2	2	2						6
35	1	2	3							6
36	0	2	2	2						6
37	0	2	2	3						7
38	0	1	2							3
39	0	2	2	2						6

	T°	BK	Ext	Lav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
40	0	1				1				2
41	0	2	2	3						7
42	0	1	1							2
43	0	2	3	1						6
44	0	2	2							4
45	3	2				2				7
46	0	1	2	2						5
47	0	1	1	2						4
48	1	2	2	2		1				8
49	3	2	2	3						10
50	0	1	2	2						5
51	0	2	3							5
52	1	1	1							3
53	0	1	1							2
54	2	2	2	3						9
55	2	2	2	2						8
56	0	1	1							2
57	0	2	1	2						5
58	2	1	1			2				6
59	1	2	2	2		1				8
60	3	2	3	2						10
61	0	2	1	2						5
62	0	0	1							1
63	0	1	1							2
64	1	2	2	2						7
65	0	2	3	3						8
66	0	2	2	2						6
67	0	1	1							2
68	1	2	2	2						7
69	0	2	1	2						5
70	1	0	1							2
71	0	0	1							1
72	0	2	1							3
73	0	2	2	2						6
74	0	2	3							5
75	1	1	1							3
76	2	2	2					8		14
77	0	2	1							3
78	1	2	2	2						7

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	PYO.P	PP	Tot
79	0	0	1			1				2
80	1,	2	1	3						7
81	0	1	1							2
82	2	2	2	2						8
83	0	1	1							2
84	0	0	1							1
85	2	2	2	3						9
86	0	0	1							1
87	1	1	1	2						5
88	1	2	2	1						6
89	2	2	3		8					15
90	0	2	1	1						4
91	0	2	1			1				4
92	2	2	2	2						8
93	0	2	2	2						6
94	2	2	2	2						8
95	1	1	1							3
96	0	2	1	2						5
97	1	2	2	2						7
98	1	2	3	3		1				10
99	0	1	1							2
100	1	2	2	3						8
101	0	1	1							2
102	0	1	1							2
103	0	1	2							3
104	0	2	2	2						6
105	2	2	2	3						9
106	0	2	1	1						4
107	1	2	3							6
108	0	1	2							3
109	0	2	2	2						6
110	0	2	3	3						8
111	1	2	2							5
112	0	2	1	2						5
113	0	1	2	1						4
114	0	1	2	2						5
115	1	2	2	2						7
116	0	2	2	2		1				7
117	0	1	1	2						4

	T°	BK	Ext	Cav	M	PSF	PNO	Pyo. P	PP	Tot
118	0	1	1							2
119	0	2	3	3						8
120	2	1	1	2		1				7
121	0	2	3	2						7
122	0	2	1							3
123	0	0	1							1
124	0	1	2							3
125	0	2	1							3
126	0	0				1				1
127	0	0	1							1
128	1	1	1							3
129	0	1	1							2
130	0	1	1							2
131	0	0	1							1
132	2	2	2	3						9
133	2	1	2	2						7
134	2	2	2	2						8
135	0	1	1	1						3
136	0	1	2	2						5
137	1	2	2	2						7
138	1	1	2							4
139	2	2	3					8		15
140	2	2	3	3						10
141	1	2	2	2						7
142	0	2	1	1						4
143	0	2	2	3						7
144	0	2	3							5
145	0	1	1							2
146	2	2	3	3						10
147	1	2	2	2						7
148	0	0	1							1
149	0	1	1	2						4

GRAVITE

I - LES RESULTATS STATISTIQUES

1 - Les modalités de calcul

a - A partir des résultats précédents, nous avons réalisé une étude statistique simple en opérant de la même façon que dans le premier chapitre :

- après avoir calculé dans chaque année le pourcentage de chaque catégorie de gravité dont les résultats sont consignés dans le tableau N° 1.

- nous avons divisé ces dix années en trois tranches

  + une première groupant 61-62-63 et 64
  + une seconde groupant 65-66 et 67
  + une troisième groupant 68-69 et 70

en calculant dans chacune de ces tranches le pourcentage moyen de chaque catégorie de gravité. Les résultats sont consignés dans le tableau N° 2.

b - Il nous a paru ensuite intéressant de comparer l'évolution de la gravité chez les travailleurs étrangers et chez les autochtones, en procédant exactement de la même manière que précédemment. Les résultats en sont donnés par les tableau 3 et 4.

TABLEAU N° I - Etude globale de la gravité année par année

	Catégorie I	Catégorie II	Catégorie III
61	156	95	38
	53,9	32,8	13,1
62	161	83	35
	57,7	29,7	12,5
63	165	78	61
	54,2	25,6	20
64	147	76	32
	57,6	29,8	12,5
65	154	72	49
	56	26,1	17,8
66	126	81	42
	50,6	32,5	16,8
67	126	70	37
	54	30	15,8
68	101	54	28
	55,1	29,5	15,8
69	93	53	22
	55,3	31,5	13
70	62	56	31
	41,6	37,5	20,8

TABLEAU N°2 - Etude globale de la gravité pour les trois tranches

	Gravité I	Gravité II	Gravité III
Tr.I	55,8	29,5	14,5
Tr.II	53,5	29,5	I6,8
Tr.III	50,6	32,8	16,5

TABLEAU N°3 - Etude de la gravité chez les travailleurs étrangers et chez les autochtones, année par année.

	Gravité I		Gravite II		Gravité III	
	A	TE	A	TE	A	TE
61	121 56	35 47,9	72 30,5	23 31,5	23 10,6	15 20,5
62	120 57,6	141 57,7	65 31,2	18 25,3	23 11	12 16,9
63	109 50,2	56 65,8	64 29,2	14 16,4	46 21	15 17,6
64	105 54,9	42 65,6	64 33,5	12 18,7	22 11,5	10 15,6
65	111 57,8	43 51,8	44 22,9	28 33,7	37 19,2	12 14,4
66	74 47,4	52 55,9	55 35,2	26 27,9	27 17,3	15 16,1
67	86 51,4	40 60,6	53 31,7	17 25,7	28 16,7	9 13,7
68	74 55,6	27 54	38 28,5	16 32	21 15,7	7 14
69	52 52	41 60,2	33 33	20 29,4	15 15	7 10,2
70	31 35,2	31 50,8	33 37,5	23 37,7	24 27,2	7 11,4

TABLEAU N° 4 - Etude de la gravité chez les travailleurs étrangers et chez les autochtones pour les trois tranches

		Gravité I	Gravité II	Gravité III
TR I	A	54,6	31,1	13,5
	TE	59,2	22,9	17,6
TR II	A	52,2	29,9	I7,7
	TE	56	29	14,7
TR III	A	47,6	33	19,3
	TE	55	33,3	11,8

2 - Analyse des résultats

a - Le graphique N° I montrant l'évolution globale de la gravité amène aux conclusions suivantes.

- diminution progressive des atteintes entrant dans la catégorie de gravité I; les taux moyens étant de :

+ 55,8 % pour la tranche I
+ 53,5 % pour la tranche II
+ 50,6 % pour la tranche III

ce qui fait entre les tranches extrêmes une diminution de 5,2 %.

- Augmentation des atteintes entrant dans la catégorie de gravité II, seulement perceptible à partir de la tranche II. Les taux observés:

+ 29,5 % pour la tranche I
+ 29,5 % pour la tranche II
+ 32,8 % pour la tranche III

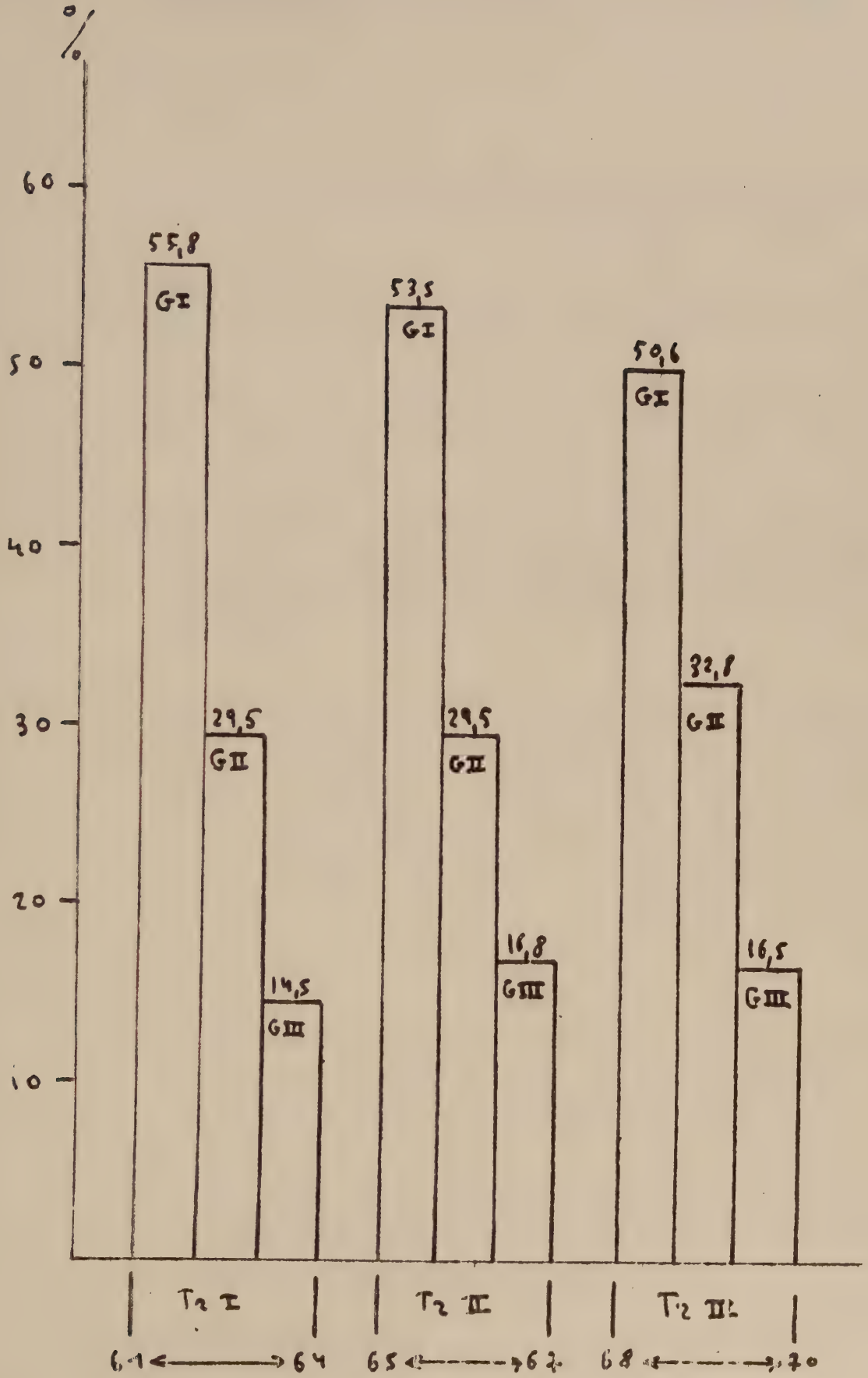
font état d'une augmentation de 3,2 % entre les tranches II et III.

- Augmentation des atteintes entrant dans la catégorie de gravité III seulement perceptible jusqu'à la tranche II. Les taux observés:

+ 14,5 % pour la tranche I
+ 16,8 % pour la tranche II
+ 16,5 % pour la tranche III

démontrent une augmentation de 2,3 % entre les tranches I

GRAPHIQUE N° 1 : Evolution globale de la gravité



et II.

Finalement, la diminution modérée des atteintes entrant dans la catégorie de gravité I, apparaît secondaire.

- pour les années 65-66 et 67 à une augmentation des atteintes entrant dans la catégorie de gravité III.

- pour les années 68-69 et 70 à une augmentation des atteintes entrant dans la catégorie de gravité II.

b - Le Graphique N° 2, donnant l'évolution de la gravité d'une part chez les autochtones et d'autre part chez les travailleurs étrangers, nous conduit aux conclusions suivantes:

- Pour les atteintes de gravité I on constate une diminution dans les deux contingents de malades, mais plus importante chez les autochtones (- 7 % entre les tranches extrêmes) que chez les travailleurs étrangers (- 4,2 % entre les tranches extrêmes) chez qui, en outre, cette diminution est surtout appréciable entre les tranches I et II.

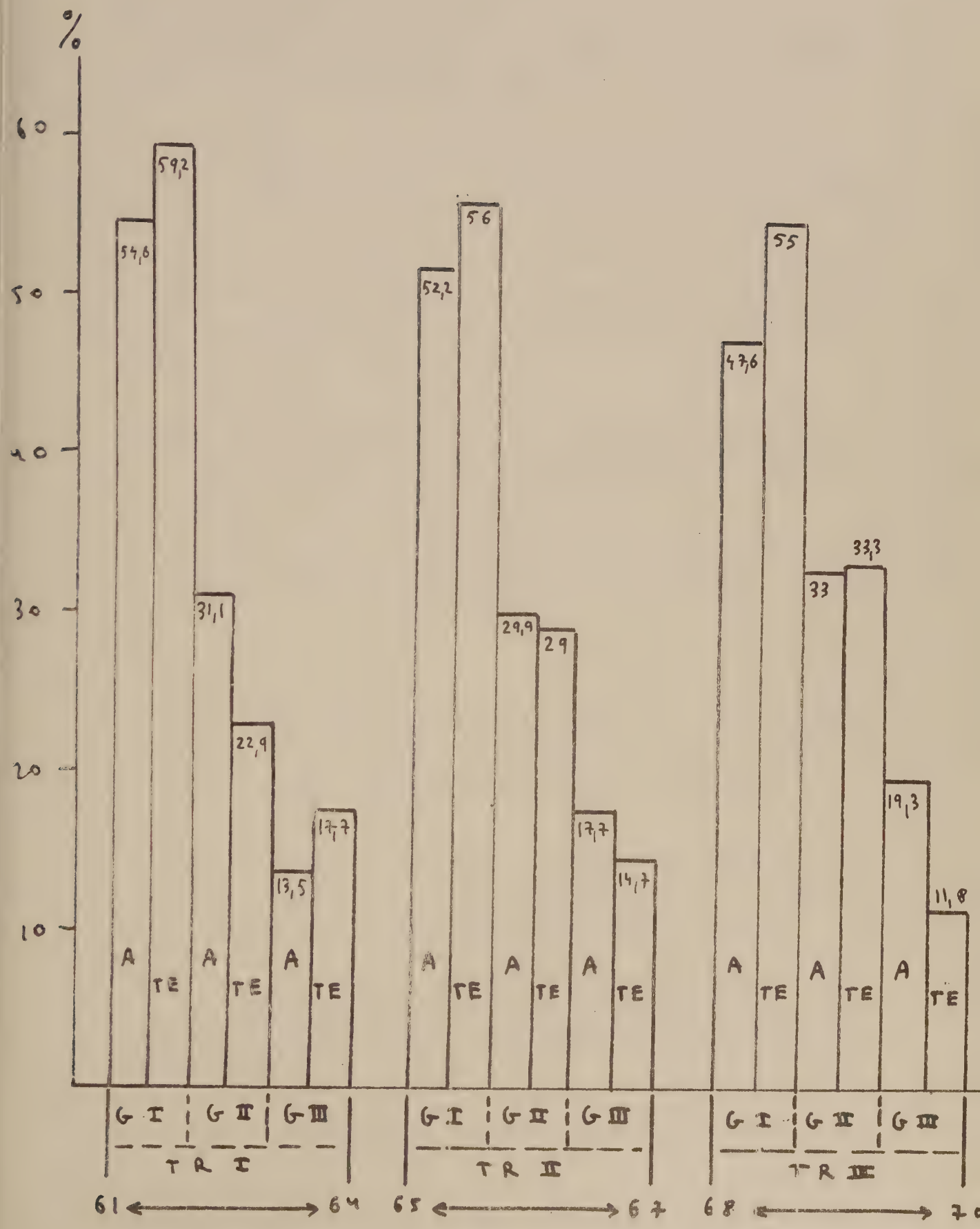
- Pour les atteintes de gravité II, on constate:

  + chez les autochtones après une diminution minime entre les tranches I et II (- I,2 % une augmentation de 3,1 % entre les tranches II et III.

  + chez les travailleurs étrangers une augmentation surtout nette entre les tranches II et III et atteignant + 10,4 % entre les tranches extrêmes.

- Pour les atteintes de gravité III, on observe

GRAPHIQUE N° 2 : Evolution de la gravité chez les travailleurs étrangers et chez les autochtones



+ chez les autochtones une augmentation surtout nette entre les tranches I et II et atteignant + 5,8 % entre les tranches extrêmes.

+ chez les travailleurs étrangers une diminution constante atteignant - 5,9 % entre les tranches extrêmes

Finalement, dans la période actuelle, on observe dans les deux contingents de malades une diminution quoique non parallèle des atteintes de gravité I (plus importante chez les autochtones), au profit:

- chez les travailleurs étrangers d'une augmentation des formes de gravité II; les formes de gravité III étant en diminution.

- chez les autochtones d'une augmentation sensiblement parallèle des formes de gravité II et de gravité III.

Il en résulte que:

- si dans les années 61 à 64, il y avait chez les autochtones plus de formes de gravité moyenne et moins de formes de grande gravité que chez les travailleurs étrangers.

- dans les années 68-69 et 70, il existe chez les autochtones autant de formes de gravité moyenne et plus de formes de grande gravité que chez les travailleurs étrangers.

3 - Il reste à savoir quels sont parmi les éléments de gravité choisis ceux dont l'aggravation est responsable de cette évolution.

L'étude statistique du premier chapitre permet de répon-

dre à cette question. La recrudescence de la gravité apparaît due à la fois à une augmentation:

- des formes avec fièvre comprises entre 38 et 39.

- des bacilloscopies positives et surtout des bacilloscopies positives sur lame.

- des formes pluriexcavées et tout particulièrement plurimicroexcavées.

Finalement, l'évolution actuelle apparaît se faire vers une augmentation des atteintes franchement fébriles bacillifères et plutimicroexcavées, évolution intéressant plus les autochtones que les travailleurs étrangers.

CONCLUSIONS

-:-

Cette étude permet de conclure que si depuis dix ans, la morbidité de la tuberculose pleuro-pulmonaire est en régression constante (la diminution moyenne des cas dans cet intervalle étant de 35 %), sa gravité par contre tend lentement à augmenter et ceci de façon différente chez les autochtones et les travailleurs étrangers; par accroissement sensiblement parallèle des atteintes de gravité moyenne et de grande gravité chez les premiers, et uniquement des atteintes de moyenne gravité chez les seconds dont le taux des formes de grande gravité est par ailleurs en diminution.

Cette évolution apparaît inhérente à une augmentation des atteintes franchement fébriles, bacillifères et notamment à bacilloscopies positives sur lame, et plurimicroexcavées.

Nous avons par ailleurs, noté:

- une répartition sensiblement constante entre les deux sexes à savoir une femme pour trois hommes.

- une diminution du nombre des malades d'âge inférieur à 20 ans, et une augmentation de ceux dont l'âge est compris entre 20 et 30 ans, sans doute inhérente à :

  - une augmentation nette des atteintes chez les travailleurs étrangers.

- une légère diminution des découvertes par examen systématique en rapport avec une diminution des "faux systématiques" . Ce taux du "vrai systématique" étant à peu près stable.

- une diminution des rechutes.

- une augmentation des atteintes pulmonaires unilatérales au prorata d'une diminution des atteintes bilatérales.

- l'absence de variations soutenues dans l'importance de l'extension radiologique.

- un taux très faible et stable des cas de miliaires.

- un pourcentage modéré et relativement stable des cas de pleurésie séro-fibrineuse; depuis son augmentation dans les années 65-66- et 67.

- un taux faible et encore en diminution des cas de pneumothorax, de pyo-pneumothorax, de pleurésies purulentes et des formes associées à une atteinte tuberculeuse périphérique.

- un taux faible quoique ayant tendance à s'affirmer des atteintes associées à des adénopathies médiastinales.

Vu :
Le Président :
Signé : MEYER

Vu :
Le Doyen :
Signé : JEROME

Vu et Permis d'Imprimer :
Le Recteur de l'Académie de Paris :
Signé : R. MALLET

BIBLIOGRAPHIE

-:-

1 - Diagnostic standard and classification of tuberculosis in "National Tuberculosis and Respiratory disease Association "1969.

2 - Commission ad hoc pour l'étude de la classification et de la terminologie de la tuberculose.
"Tuberculose" n°17 -septembre 1966 - édité par l'union internationale contre la tuberculose.

3 - Le dépistage radiologique de la tuberculose.
Revue d'Hygiène et de médecine sociale - Tome n°18, N°6-7, 1970, p.699-703

4 - Le dépistage Bactériologique. Canetti.
Revue d'Hygiène et de Médecine Sociale - Tome 18 - n°6-7, 1970, p.705-715

5 - Importance de l'examen radiologique systématique dans le dépistage de la tuberculose pulmonaire - A. MEYER - Bulletin de l'Académie Nationale de Médecine, n°19, 20, 1969, p.321-328

6 -Rôle du dépistage systématique dans la découverte des malades tuberculeux hospitalisés dans un service hospitalier parisien - A. MEYER et Mme G. NADJAR
Revue de la tuberculose - Tome 34 n°5 p.639-643

7 - Dépistage de la tuberculose parmi les africains travaillant en France
Semaine médico-professionnelle et médico-sociale n°18
Novembre 1966, p.371-373

8 - L'importance de la bactériologie dans l'appréciation de l'évolutivité d'une tuberculose
Revue de la tuberculose n°11, Novembre 1963, p.1155

9 - Tuberculose pulmonaire active et réactions tuberculiniques négatives
"Amer.Rev." n°3 - Mars 1967 - p.411-418

10- La tuberculose pulmonaire commune à réactions tuberculiniques négatives - A. MEYER - F. CARTIER - J.P. NICO
Revue de la tuberculose et de pneumologie. Tome 25 n°7-8
Juillet-Août 1961, p.945-949

11- Les modes de début actuels de la tuberculose pulmonaire
Revue de la tuberculose - n° 1 - Janvier 1965 - p.74-82

12- La tuberculose des travailleurs immigrés en France - Dr. H. BROCARD
Bulletin de l'union internationale contre la tuberculose
vol. XXXVI n°I Juin I965 p.129

13- La pleurésie d'accompagnement de la tuberculose pulmonaire
TESSIER
Revue de Médecine, n°6; I96I, p.359

14- Le pyo-pneumothorax tuberculeux. Etat actuel de la question dans un hôpital parisien. A. MEYER
Revue de la tuberculose; n°7, Novembre 1971, p.725

15- Rapports annuels des différents centres médico-chirurgicaux français, faisant office de sanatorium.

16- Evolution de la tuberculose en France entre 1950 et 1961 dans le bulletin de l'INSERM, Mars-Avril 1961, Tome I p.I à 49.

17- Mortalité par tuberculose en France en 1960 dans le Bulletin de l'INSERM Mars-Avril 1962 - N° 2, p.158-186.

18- Evolution de la mortalité par tuberculose en France Bulletin de l'INSERM 1964 - Tome 19 - N° 6 -p.865-910

19- Mortalité par tuberculose en France en 1963 Bulletin de l'INSERM, Tome 20 1965, N° 2, p.109-138

20- Données épidémiologiques sur la tuberculose en France Bulletin de l'INSERM 1966 - Tome 21, N° 5 p.929-976

21- Mortalité par tuberculose en France en 1964 Bulletin de l'INSERM - Tome 21 - 1966, n° 2 p.305-334

22- Mortalité par tuberculose en France: répartition suivant l'âge et le sexe; situation actuelle et évolution depuis 1950
Bulletin de l'INSERM; Tome 23, 1968, N° 5, p.1209-1244

23- Morbidité tuberculeuse dans certains groupes professionnels soumis à des risques de contagion plus ou moins élevés Bulletin de l'INSERM - Tome 22, 1967, N° I, p.133-162

24- Morbidité tuberculeuse dans le Bas-Rhin en 1967 et 1968; comparaisons avec les années antérieures (1965 et 1966) Bulletin de l'INSERM 1972

25- Morbidité tuberculeuse dans le Bas-Rhin en 1967 et 1968, comparaisona avec les données antérieures (1965 et 1966) Bulletin de l'INSERM - 1972

26- Diminution du risque d'infection tuberculeuse en France Bulletin de l'INSERM - 1972

27- Etude de la morbidité tuberculeuse en 1965 et 1966 dans plusieurs départements français.
Bulletin de l'INSERM- Tome 23 - 1968, N°1 p.147-242

28- Mortalité par tuberculose en France en 1967 et 1968.
Bulletin de l'INSERM - Tome 24 - 1969 - N°6, p.1554-1578

29- Connaissances des facteurs de risque et orientation de la lutte anti-tuberculeuse.
Revue du Praticien 1972 - Tome 22 - N°3 p.335-373

30- Etude du dépistage de l'endémie tuberculeuse dans une collectivité de 5800 travailleurs suivis pendant 10 ans.
Revue de la tuberculose N°2 et 3 - Février-Mars 1965, p.199-210

31- Etude du dépistage de l'endémie tuberculeuse dans une collectivité de 6000 travailleurs pendant 10 ans. Thèse par R..RETAILLEAU - Nantes - 1964

32- Modalités de dépistage et aspects radiologiques des tuberculoses récentes traitées dans un service de phtisiologie Mosellan. Evolution pour une décennie - Plane - Annales édicales de Nancy Tome 10 - 1971 -P.1197

33- Résultats du dépistage radiologique systématique de la tuberculose chez les agents SNCF d'un grand centre ferro-

viaire. G. DESPIERRES - P. A. BONNET dans
"Le Poumon et le coeur" N° 9, 1963, p.967-971

34- Résultats des examens radiologiques et biologiques systématiques réalisés par la médecine du travail au cours de 10 années dans une même collectivité - E. BERNARD - S.SIDOU
dans "Semaine des hôpitaux" N° 14, 26 Juin 1962, p.553-557

35- Cinq années d'activité des dispensaires d'Ille et Vilaine quelques considérations sur le problème de la tuberculose dans le département. X. ACHER - DUBOIS et coll. dans
"L'Evolution Médicale" - Tome 5 - N° 2 - 1961, p.195-205

36- TESTS tuberculiniques négatifs et tuberculose E. HEDEWALL
"Indian journal - chest - dis" - 7 avril 1965, p.104-106